



Zeničko-dobojski kanton

***PROGRAM TERCIJARNE
ZDRAVSTVENE ZAŠTITE
ZA OSIGURANIKE NA PODRUČJU
ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA
ZA 2026. GODINU***

1.UVOD

Korištenje zdravstvenih usluga je uslovljeno osjećajem i shvatanjem da je nastupio poremećaj zdravlja i da je zdravstvena usluga potrebna. Taj osjećaj poremećaja i zahtjev za uslugom može biti subjektivne naravi bez vidnih oštećenja zdravlja i funkcija organizma, ali i objektivnog poremećaja i ispada nekih funkcija. Obim korištenja zdravstvenih usluga proširuje se i kategorijom svjesnih zloupotreba u korištenju usluga, ali i preventivnim pregledima za koje pacijent ne osjeća potrebu. Iz ovoga je jasno vidljivo da postoji značajna razlika između zahtjeva i potreba za uslugama, a istovremeno i razlika između potreba stanovništva za zdravstvenim uslugama i objektivnim materijalnim mogućnostima za njihovo zadovoljenje. Stoga je neophodno postaviti prioritete koji će biti u skladu sa najozbiljnijim zdravstvenim potrebama i sa onim što je najkorisnije za zajednicu, pri čemu će program i planovi rada biti takve kvalitete da garantuju da će se raspoloživim sredstvima postići obećani ciljevi i da će biti izvedeni na najjeftiniji mogući način. Upravljanje zdravstvenom zaštitom znači svrsishodno iskorištavanje zdravstvenih resursa za ostvarivanje onih ciljeva i prioriteta koji najbolje zadovoljavaju zdravstvene potrebe stanovništva. Njihovo efikasno korištenje znači pružanje zdravstvenih usluga na način koji će povećati zadovoljavanje zdravstvenih potreba a smanjiti troškove pružanja datog obima zdravstvenih usluga.

Da bi se omogućilo uspješno funkcionisanje zdravstvene zaštite neophodno je vršiti adekvatno planiranje, odnosno utvrditi zadatke i ciljeve koje u budućoj akciji treba ostvariti, razraditi metode i puteve kojima će se to postići, i predvidjeti sredstava i postupke koji su za to potrebni.

Program zdravstvene zaštite predstavlja skup svih mjera i akcija koje se poduzimaju na određenom području, a na njegov obim utiču demografski događaji, zdravstveno stanje stanovništva, higijensko-epidemiološka situacija, razvijenost zdravstvenih službi, materijalne mogućnosti. Program se donosi za svaku godinu i to najkasnije do kraja prethodne godine. Program rada pojedinih zdravstvenih djelatnosti polazi od utvrđenih ciljeva, potreba i prioriteta stanovništva poštujući usvojene standarde i normative.

Jedan od najozbiljnijih problema s kojima se susreću sprovodioci zdravstvene politike jeste usklađivanje zdravstvene potrošnje sa intencijama i ciljevima politike.

Determinante korištenja zdravstvenih usluga mogu se klasificirati u pet kategorija:

- *Faktori morbiditeta*
- *Predisponirajući faktori: demografske karakteristike, sastav domaćinstva i porodice, obrazovanje, stavovi i odgovornost za zdravlje*
- *Faktori mogućnosti: finansijsko stanje obitelji, postojanje i pristupačnost zdravstvenih usluga, zdravstveno osiguranje, sigurnost dohotka*
- *Faktori resursa: kadar, prostor, oprema*
- *Faktori organizacije: alokacija resursa, nekvantitativne karakteristike sistema, opće karakteristike koje se odnose na sistem i područje*

Ekonomičnost je jedan od temeljnih principa i ciljeva kojem treba da se prilagode cjelokupni odnosi u sistemu zdravstvene zaštite. Kao specifična mjera u cilju podsticanja ekonomičnosti u zdravstvenoj djelatnosti su standardizacija sadržaja, kvalitete i strukture cijena usluga, te

postojanje standarda sadržaja i kvalitete usluga, njihova registracija, analiza i evaluacija izvršenog rada.

Programiranje zdravstvene zaštite predstavlja strateško planiranje koje se može definisati kao skup aktivnosti na određenoj području kojima zdravstvena potreba korisnika treba da bude zadovoljena. Na njegov obim utiču svi, već ranije spomenuti faktori.

Programima zdravstvene zaštite regulišu se međusobni odnosi između zavoda za zdravstveno osiguranje i pružaoaca usluga. Oni polaze od utvrđenih ciljeva, potreba i prioriteta stanovništva utvrđenim planom ZZZO i usvojenih standarda i normativa, i od jedinstvene metodologije za obračun potrebnih sredstava.

Strateški ciljevi zdravstvene zaštite su:

- ✓ provođenjem programa promocije zdravlja povećati nivo zdravlja stanovništva u cjelini uz smanjenje prevalencije faktora rizičnih po zdravlje;*
- ✓ smanjiti oboljevanje, smrtnost i invalidnost od bolesti, povreda i stanja na koja se može djelovati preventivnim mjerama i efikasnom zdravstvenom zaštitom;*
- ✓ osobitu pažnju posvetiti zdravstvenom stanju i mjerama unapređenja zdravlja populacijskih skupina pod povećanim rizikom.*

Osnovni ciljevi sprovođenja Plana i Programa zdravstvene zaštite jesu:

- unapređenje zdravlja stanovništva u cjelini,*
- povećanje očekivanog trajanja života i smanjenje smrtnosti,*
- povećanje broja godina života bez bolesti i/ili invalidnosti ,*
- osiguranje najviše moguće razine fizičkog i psihičkog zdravlja uz brigu za poboljšanje kvaliteta života očuvanjem zdravlja i funkcionalnog kapaciteta.*

2. CILJ

Definisati strukturu zdravstvenih usluga koji će se pod jednakim uslovima osiguravati osiguranim licima u zadovoljenju zdravstvenih potreba.

Cilj planiranja u zaštiti zdravlja je da se što uspješnije i što ekonomičnije, u određenom periodu i na određenom prostoru, sprovedu određene mjere zaštite i unapređenja zdravlja, a naročito da se obezbijedi pružanje određenog asortimana i količine zdravstvenih usluga za određene korisnike, kako bi se zadovoljile njihove potrebe.

3.METODOLOGIJA IZRADE PROGRAMA

Program djelatnosti sekundarne i tercijarne zdravstvene zaštite definisan je različiti za bolnički dio i za vanbolnički dio. Bolnički dio zdravstvene zaštite se odnosi na usluge koje se pružaju hospitaliziranim pacijentima i pored bolničkih odjela na kojima leže pacijenti i gdje im se pružaju bolničke usluge, obuhvata i dio koji se odnosi na dijagnostičke i prateće discipline koje pružaju usluge hospitaliziranim pacijentima direktno ili indirektno.

Za procjenu se koriste podaci o broju osiguranih lica izvor podataka je Zavod zdravstvenog osiguranja ZDK) iz augusta godine koja prethodi godini za koju se izrađuje program zdravstvene zaštite, a podaci o broju stanovnika iz sredine godine koja prethodi godini u kojoj se izrađuju programi zdravstvene zaštite (izvor podataka: procjena Federalnog zavoda za statistiku).

U oblasti bolničke zdravstvene zaštite, odnosno bolničkog liječenja, normativi predviđaju BO-dan kao osnovnu jedinicu plaćanja, i to ne realizovani nego po normativu planirani broj BO dana, kao procjenu potreba stanovništva. Normativom je definisan broj očekivanih-planiranih BO dana na 1.000 stanovnika i to za svaku disciplinu u bolničkoj zaštiti. Iz broja BO dana na 1.000 stanovnika-korisnika i broja gravitirajućeg stanovništva, dobija se očekivani-planirani broj BO dana po disciplinama.

Podatak o planiranom broju BO dana i cijene BO dana iz Standarda i normativa zdravstvene zaštite daje iznos za finansiranje izraze u bodovima. Iznos u KM se dobija množenjem broja bodova sa vrijednošću boda.

Bolnička dijagnostika i prateće djelatnosti se odnosi na ležeće pacijente i normativom je vezana uz broj kreveta. Iz broja BO dana po odjeljenjima se može izračunati broj potrebnih kreveta da bi iskorištenost kreveta bila u skladu sa normativima. Iz broja kreveta i normativa kreveta na jedan tim dobija se broj potrebnih timova za pojedine dijagnostičke djelatnosti, što onda pomnoženo sa cijenom jednog tima, daje konačan iznos bodova za potrebe bolničke dijagnostike.

Usluge specijalističko-konsultativne djelatnosti se odnosi na vanbolničke pacijente, odnosno pacijente koji nisu hospitalizirani. Obračun sredstava za specijalističko-konsultativnu zaštitu se vrši tako da se na osnovu broja gravitirajućeg stanovništva (osiguranika) i normativa broja korisnika na jedan tim, dobija broj potrebnih timova, te na osnovu toga i cijene jednog tima (iz Standarda i normativa zdravstvene zaštite) dobija se iznos za finansiranje određene djelatnosti na određenom području.

Na osnovu Standarda i normativa zdravstvene zaštite konsultativno-specijalistička djelatnost iz većine disciplina se organizuju u bolnicama, dok se djelatnost opće interne medicine, opće hirurgije, pedijatrije, neurologije, ORL, oftalmologije, dermatologije, pneumoftizilogije može organizovati i u domovima zdravlja. Ukoliko dom zdravlja u određenoj općini nema odgovarajuće specijaliste, onda će za taj segment Fond sklopiti ugovor sa drugim domom zdravlja koji može provoditi programom definisane aktivnosti.

U tom slučaju se sredstva opredjeljenja za obezbjeđenje konkretne specijalističke discipline dijele između domaće ustanove i ustanove koja obezbjeđuje specijalistu i to tako da Zavod zdravstvenog osiguranja zaključuje sa određenom ustanovom ugovor o angažovanju

specijaliste, dok se ostatak sredstava opredjeljuje domaćoj ustanovi za rad zdravstvenih tehničara i materijalne troškove.

4. DEMOGRAFSKA ANALIZA

Područje ZDK čini površina od 3.344,1 km², i administrativno se dijeli na 12 općina/gradova. Prema procjeni Federalnog statističkog zavoda na ovom prostoru je sredinom 2024. godine živjelo 349.477 stanovnika sa prosječnom gustoćom naseljenosti od oko 104,5 stanovnika po kvadratnom kilometru.

BROJ I STAROSNA STRUKTURA OSIGURANIH LICA ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA NA DAN 30.11.2025. GODINE

OPĆINA	do 1. god.	od 1. do 6.	od 7. do 14.	od 15. do 19.	od 20. do 24.	Od 24. do 49.	od 50. do 64.	preko 65. god	UKUPNO
BREZA	58	411	728	535	446	3.295	2.744	3.225	11.442
DOBOJ-JUG	36	221	353	221	236	1.221	974	960	4.222
KAKANJ	305	1.886	2.866	1.861	1.523	10.330	7.554	8.222	34.547
MAGLAJ	138	969	1.376	930	726	4.926	3.919	4.951	17.935
OLOVO	63	344	472	372	301	2.257	1.954	2.684	8.447
TEŠANJ	383	2.629	3.553	2.185	2.123	12.932	8.355	7.706	39.866
USORA	21	111	188	145	125	795	858	996	3.239
VAREŠ	20	157	280	224	206	1.460	1.626	1.988	5.961
VISOKO	298	1.830	2.851	2.014	1.654	11.100	7.862	8.202	35.811
ZAVIDOVIĆI	239	1.489	2.214	1.581	1.218	7.859	6.920	7.943	29.463
ZENICA	839	5.778	7.897	4.865	4.076	29.434	21.635	25.806	100.330
ŽEPČE	176	1.246	1.763	1.240	969	5.799	4.871	5.542	21.606
UKUPNO	2.576	17.071	24.541	16.173	13.603	91.408	69.272	78.225	312.869

Tabela 1. Opće vitalne karakteristike Zeničko-dobojskog kantona

	1991	1998	2010	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Broj stanovnika	475.431	428.870	400.126	358.292	357.275	354.285	352.114	350.778	349.477
Gustina naseljenosti (st/km ²)	149	128	120	107	107	106	105	104,9	104,5
Natalitet (‰)	16,7	13	12	9,3	9,1	9,0	8,6	8,6	8,5
Mortalitet (‰)	5,9	7,0	9,6	10,2	12,8	14,1	10,6	10,0	10,0
Dojenačka smrtnost (‰)	18,1	21,2	7,3	8,4	7,4	4,4	4,9	4,6	5,0
Prirodni priraštaj (‰)	10,8	6,0	2,5	- 0,8	-3,7	-5,1	-2,0	-1,3	-1,5

5. ZDRAVSTVENO STANJE STANOVNIŠTVA

Morbiditet kao indirektni pokazatelj zdravlja i direktni pokazatelj bolesti se prati registracijom konačnih dijagnoza u izvještajima svih nivoa gdje se pruža zdravstvena zaštita stanovništvu. Na osnovu zakonom propisanih izvještaja, koje je Zavod u obavezi da obrađuje, sačinjena je morbiditetna lista. Registrirani vanbolnički morbiditet uveliko ovisi od starosne i polne strukture stanovništva, dostupnosti zdravstvene zaštite, navika i standarda građana. Iako neka bolest može pogoditi čovjeka u bilo kojoj životnoj dobi, ipak su neke karakteristične za određene starosne grupe. Tako su vodeća oboljenja po dobnim skupinama različita.

U primarnoj zdravstvenoj zaštiti, na području ZDK, registrovano je u 2024. godini ukupno 202.735 oboljenja, odnosno 646 oboljenja na 1.000 stanovnika.

Najčešće bolesti razvrstane po dobnim grupama na Kantonu 2024. godine prikazane su u sljedećoj tabeli.

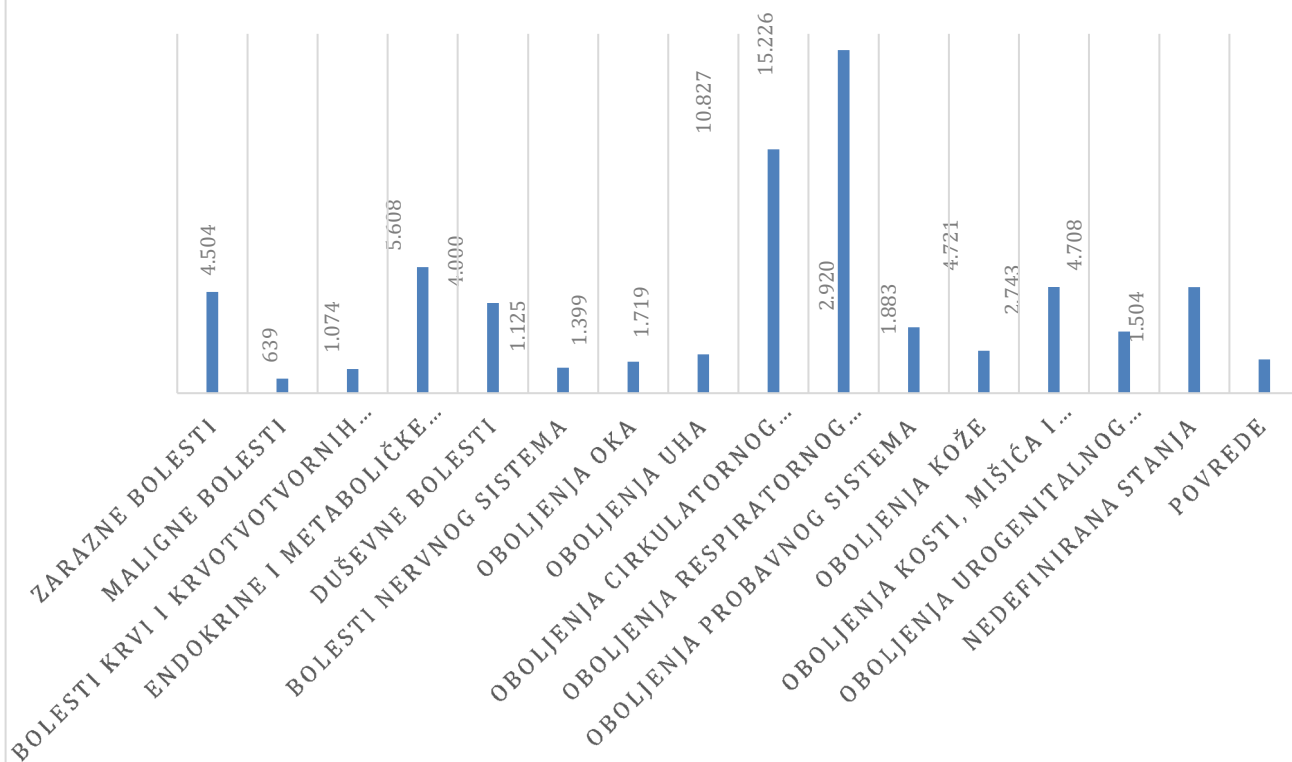
Tabela 2. Najčešće bolesti razvrstane po dobnim grupama u Zeničko – dobojskom kantonu za 2024 godinu

	Ukupno	na 100.000 stan.	>1	1 - 4	5 - 19	20 - 64	preko 65
Zarazne bolesti	14.136	4.504	725	2.411	3.925	5.881	1.194
Maligne bolesti	2.005	639	0	2	15	1.073	915
Bolesti krvi i krvotvotvornih orga.	3.371	1.074	307	310	367	1.754	633
Endokrine i metaboličke bolesti	17.599	5.608	18	37	377	10.603	6.564
Duševne bolesti	12.552	4.000	2	33	252	8.780	3.485
Bolesti nervnog sistema	3.532	1.125	6	35	261	2.226	1.004
Oboljenja oka	4.392	1.399	306	583	644	1.626	1.233
Oboljenja uha	5.394	1.719	265	789	1.073	2.245	1.022
Oboljenja cirkulatornog sistema	33.977	10.827	1	3	276	17.681	16.016
Oboljenja respiratornog sistema	47.783	15.226	3.588	7.427	15.572	16.706	4.490
Oboljenja probavnog sistema	9.163	2.920	416	659	1.121	5.384	1.583
Oboljenja kože	5.911	1.883	486	760	1.252	2.657	756
Oboljenja kosti, mišića i zgobova	14.817	4.721	120	127	589	10.462	3.519
Oboljenja urogenitalnog sistema	8.609	2.743	87	205	611	4.856	2.850
Nedefinirana stanja	14.774	4.708	958	2.969	3.973	5.394	1.480
Povrede	4.720	1.504	61	339	1.056	2.817	447
UKUPNO:	202.735	64.601	7.346	16.689	31.364	100.145	47.191

Vodeće bolesti od kojih je stanovništvo Kantona bolovalo jesu oboljenja respiratornog sistema i oboljenja cirkulatornog sistema.

Sljedeći grafikon prikazuje stopu oboljelih na 100.000 stanovnika od pojedinih grupa oboljenja na Kantonu.

Grafikon 1. Stopa oboljelih na 100.000 stanovnika od pojedinih grupa oboljenja na Kantonu za 2024 godinu



6. ORGANIZACIJA ZDRAVSTVENE ZAŠTITE

Potrebe stanovništva za zdravstvenom zaštitom ovise o demografskim karakteristikama, općoj i zdravstvenoj kulturi stanovništva, stepenu obrazovanja i pismenosti, uslovima života i rada, navikama i stavovima.

Zahtjevi i potrebe za zdravstvenom zaštitom su podložni stalnim promjenama zbog demografskih kretanja, promjena u vanjskoj sredini, razvoja medicinske nauke i tehnologije...

6.1. ZDRAVSTVENI KADAR

Usluge u javnom zdravstvenom sektoru u 2024. godini pružala 4.106 radnika zaposlena u zdravstvu. Od toga je bilo 745 doktora medicine, 49 doktora stomatologije, 44 magistra farmacije, 183 diplomiranih medicinskih tehničara sa završenim fakultetom, 232 viša zdravstvena tehničara, a ukupno 1.623 zdravstvenih tehničara, 83 zdravstvena saradnika, dok je tehničkog i administrativnog osoblja bilo 950 što je 24,8% zaposlenog nezdravstvenog kadra u zdravstvu.

Prateći trendove kretanja zaposlenih u zdravstvu možemo generalno reći da imamo povoljnije trendove nego prošlih godina. Imamo porast uposlenosti zdravstvenih radnika i pad broja uposlenog nezdravstvenog kadra.

Godina	Ukupno zaposlenih	Doktora medicine	Doktora stomatologije	Magistara farmacije	Zdravstvenih tehničara	Nezdravstvenih radnika
1991.	3.584	632	130	83	1.561	1.036
1998.	3.424	469	74	33	1.711	1.137
2000.	3.400	477	74	36	1.710	1.103
2002.	3.351	457	66	30	1.696	1.074
2004.	3.322	458	60	29	1.690	1.085
2006.	3.292	493	59	20	1.680	1.037
2007.	3.356	526	55	18	1.708	1.049
2008.	3.420	549	56	26	1.734	1.015
2010.	3.542	597	48	26	1.789	1.064
2013.	3.697	653	49	29	1.877	1.022
2014.	3.719	671	47	32	1.861	1.018
2015.	3.757	697	48	33	1.878	1.007
2016.	3.830	713	50	33	1.905	1.017
2017.	3.812	715	53	35	1.964	990
2018.	3.837	741	52	35	1.965	981
2019.	3.922	731	51	35	2.054	975
2020.	3.984	745	52	41	2.037	1.028
2021.	3.975	755	52	41	2.052	1.075
2022.	3.966	754	54	43	2.027	1.002
2023.	3.898	737	46	44	2.030	1.041
2024.	3.826	745	49	44	2.038	950

7. ANALIZA FUNKCIONISANJA ZDRAVSTVENE ZAŠTITE U 2024. GODINI

7.1. BOLNIČKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

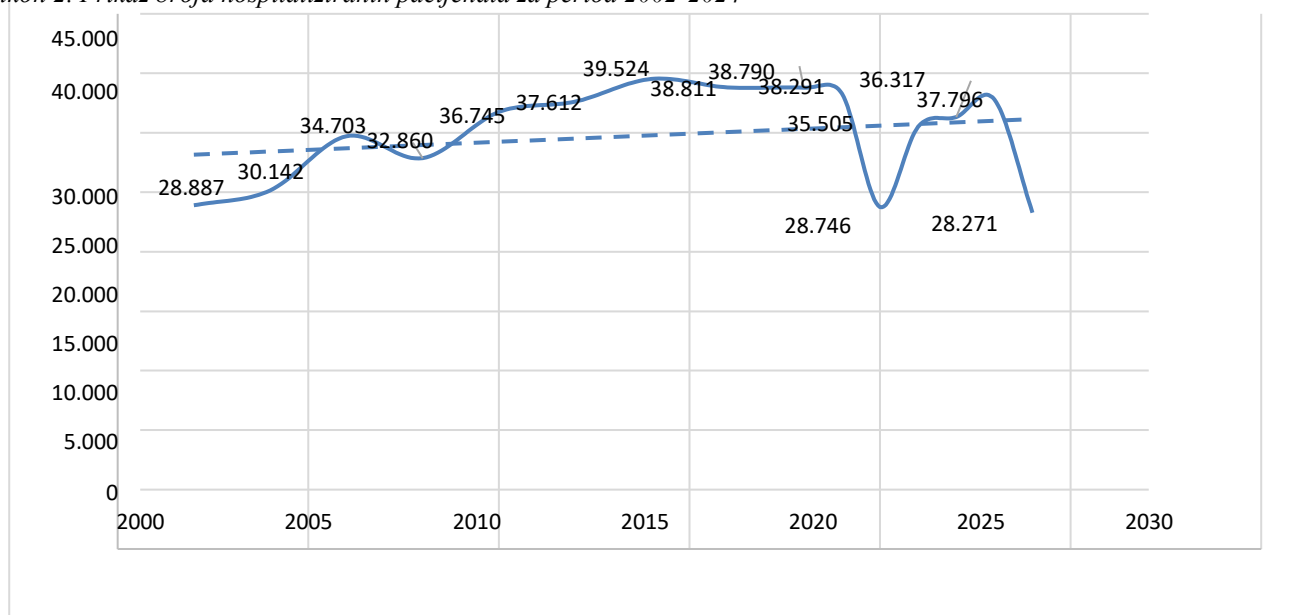
Bolnice su stacionarne ustanove koje obezbjeđuju kratkotrajnu ili dugotrajnu medicinsku zaštitu sastavljenu od posmatranja, dijagnostičkih, terapijskih i rehabilitacijskih usluga pruženih osobama koje pate, ili se sumnja da pate, od nekog oboljenja ili povrede, kao i usluga pruženih porođajama i njihovoj novorođenčadi. Njega pacijenata je osnovna karakteristika rada u bolnicama i ona se može razmatrati u nekoliko širokih dimenzija: urgentna njega, njega po izboru, njega hospitaliziranih ili onih koji nisu hospitalizirani.

Briga o hospitaliziranim pacijentima čini većinu bolničkih aktivnosti. Zadaci savremenih bolnica su mnogobrojni i kompleksni: one pružaju stacionarnu dijagnostičku, terapijsku i rehabilitacijsku pomoć 24 sata dnevno, vrše konzilijarnu zdravstvenu zaštitu, razvijaju naučni i stručno medicinski rad..., za što moraju biti opremljene visokosofisticiranom medicinskom tehnologijom i imati specijaliziran kadar. Zato je bolnička zaštita jedan od najsloženijih i najskupljih segmenata zdravstvenog sistema. Pošto povlači značajan dio sredstava, opreme i kadrova, te pošto ovaj segment zdravstvene zaštite ima poseban značaj u rješavanju složenih zadataka planiranje u njemu treba biti posebno pažljivo i odgovorno.

Na rad bolničkog zdravstvenog sektora utiču mnogobrojni faktori, a prije svega: rad primarne zdravstvene zaštite, starosna i obrazovna struktura stanovništva, kapaciteti prostora, kadra i opreme bolnica, vodeća oboljenja u mortalitetu i morbiditetu...

Jedan od najvećih problema bolničke zdravstvene zaštite jeste postizanje racionalnog i efikasnog rada, to jest postizanje optimalne iskorištenosti resursa. Pokazatelji za rad bolnica se dijele na pokazatelje stanja ili strukture i oni govore o mreži, opremljenosti i osoblju dok su druga grupa pokazatelji funkcioniranja odnose se na korištenje kapaciteta, kvalitet i troškovi rada.

Grafikon 2. Prikaz broja hospitaliziranih pacijenata za period 2002-2024



Procenat hospitaliziranih pacijenata od ukupnog stanovništva Kantona kreće do 8,08% stanovništva u 2024. godini. Otprilike svaki 8 stanovnik se hospitalizira zbog bolesti. Postoji niz razloga za to, ali je evidentna razlika u pružanju usluga konsultativno-specijalističke zdravstvene službe, koju, uglavnom, prema novoj organizaciji pružaju ljekari iz Kantonalne bolnice.

Koristeći proračun za izračunavanje potrebnog broja postelja na osnovu broja stanovnika i hospitalizacije dobije se rezultat da postojeći broj i struktura postelnog fonda u bolničkoj zdravstvenoj zaštiti odgovara potrebama stanovništva, a dobijeni podaci odgovaraju i predloženim Federalnim standardima. Ako posmatramo broj postelja na broj stanovnika, broj zdravstvenih radnika, iskorištenost kreveta, prosječnu dužinu liječenja i druge parametre, bolnička zdravstvena zaštita se kreće u zadovoljavajućim okvirima.

Tabela 3. Pregled broja postelja na broj stanovnika, broja zdravstvenih radnika, iskorištenosti kreveta, prosječne dužine liječenja i drugih parametara za period 1991-2024

	1991.	1998.	2005.	2010.	2015.	2017.	2019.	2020.	2023.	2024.
Broj bolničkih postelja	1.122	1.257	1.086	1.105	1.153	1.153	985	1.166	1.111	1.115
Broj doktora medicine	162	192	207	287	336	331	350	357	361	355
Broj zdr. tehničara	483	663	746	851	951	931	952	1.026	982	941
Broj postelja na 1000. st	2,4	2,9	2,7	2,7	2,9	3,2	2,7	3,3	3,17	3,5
Broj BO dana	295.015	291.915	315.307	318.002	290.809	307.121	303.087	214.280	241.834	239.174
Prosječna dužina ležanja		10,5	9,4	8,7	7,7	8,0	7,9	7,5	6,4	6,5

Zauzetost postelja %	72,0	63,6	79,5	78,8	69,1	73,0	84,3	50,3	59,6	45,8
Stopa liječenih na 1000 st.		64	84	92	95	107	107	80	108,0	90,08
Obrt bolesnika na jednu postelju		22	30,9	41,9	32,8	33,5	38,8	24,6	34,0	25,35
Zauzete postelje na 1 dr.med.		4,2	4,4	3,9	2,4	2,6	2,4	3,3	1,84	1,43
Zuzete postelje na 1 zdr. tehn.		1,2	1,2	1,29	0,8	0,9	0,9	1,1	0,68	0,54

Prema broju postelja na broj stanovnika, broju zdravstvenih radnika, iskorištenosti kreveta, prosječnoj dužini liječenja i drugim parametrima bolnička zdravstvena zaštita se kreće u zadovoljavajućim okvirima. Prosječna dužina liječenja je u nivou državnog prosjeka, u Evropi je 7 dana, a u ZDK je 6,1 dan. U 2024. godini je izvršeno ukupno 17.569 operativnih zahvata.

7.2. VANBOLNIČKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Vanbolnička zdravstvena zaštita obuhvata primarnu i vanbolničku konsultativno-specijalističku zdravstvenu zaštitu i organizirana je uglavnom kroz domove zdravlja. U sledećoj tabeli prikazani su parametri u mreži primarne zdravstvene zaštite.

PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tabela 4. Pregled broja zdravstvenog osoblja na području ZDK u periodu 1991-2024..

	1991.	1998.	2005.	2010.	2015.	2017.	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
Broj punktova PZZ	164	90	98	105	92	99	104	165	185	192	198
Broj ordinacija	274	238	281	266	245	241	171	264	278	287	288
Broj lekara	445	273	233	248	256	255	227	266	275	269	305
Broj med. tehničara	1213	1031	617	581	503	510	327	551	516	500	534
Stanovnika/1 ordinaciju	1735	1802	1428	1504	1619	1498	1.909	1.342	1.267	1.222	1.090
Stanovnika/1 lekara	1068	1571	1723	1613	1549	1415	1.438	1.332	1.280	1.304	1.029
Stanovnika / 1 med. tehn.	392	416	651	689	789	708	998	643	682	701	588

Primjetne su znatne promjene u broju zdravstvenih radnika u odnosu na prethodne godine. Moguć razlog je nova metodologija definiranja i prikupljanja podataka shodno novim propisima u evidenciji u zdravstvenom sektoru.

Prema strukturi mreža i kadrovi primarne zdravstvene zaštite su prikazani na sledećoj tabeli.

Tabela 5. Pregled strukture mreže i kadrova PZZ na području ZDK u 2024. godini

Službe	Mreža		Kadar	
	Punktovi	Ordinacije	Ljekari	Med. tehn.
Porodična medicina	106	171	175	238
Medicina rada	7	11	12	15
Zaštita djece do 6 god.	9	21	26	49
Zaštita škol. djece	5	9	10	13
Pneumofiziološka služba	11	12	11	14
Patronažna služba	48	51	0	90
Hitna pomoć	12	13	69	115
Ukupno	198	288	305	534

PORODIČNA MEDICINA

Porodična medicina je najvažniji segment primarne zdravstvene zaštite koja pruža zdravstvenu zaštitu svim članovima porodice u ambulantama porodične medicine ili u mjestu življenja pacijenta (u porodici). Pruža kontinuiranu zdravstvenu zaštitu, organizira preventivne i promotivne aktivnosti u lokalnoj društvenoj zajednici. Na području Kantona porodične medicina je praktikovana na 106 geografskih lokacija u 171 ordinaciji porodične medicine. Pružalo ju je 175 tima porodične medicine u kojima je radilo ukupno 175 doktora medicine (od čega su 49 specijalista porodične medicine sa završenim PAT-om) i 238 zdravstvena tehničara. Ako podijelimo osigurani broj stanovnika Kantona (313.827) na timove vidimo da je na jedan tim bilo 1.793 stanovnika.

STOMATOLOŠKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

U 2024. godini stomatološka zdravstvena zaštita se pružala na lokacija u 33 ordinacije. Uslugu su pružali 47 doktora stomatologije i 59 zdravstvena tehničara.

Tabela 6. Pregled stomatološke zdravstvene zaštite na području ZDK u periodu 1998-2024.

	1998.	2002.	2008.	2010.	2018.	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
Broj stomat. stolica	67	52	46	40	40	39	40	41	41	41
Broj doktora stomatologije	72	62	57	47	49	43	39	47	46	47
Broj zdr. tehničara	123	108	91	82	62	62	59	52	60	59
Broj posjeta kod stomatologa	155.843	151.136	137.290	131.428	92.537	62.062	58.432	57.878	82.915	80.088
Broj posjeta po timu	2.164	2.438	2.409	2.796	1.888	1.477	1.498	1.286	1.764	1.704
Plombirani zubi	33.289	29.472	26.424	24.295	21.091	13.332	14.473	12.491	14.460	14.939
Hirurške intervencije	121.812	112.174	110.153	117.867	99.787	8.311	7.509	3.064	4.813	5.003
Protetski radovi	1.832	1.572	2.159	1.714	1.056	2.736	1.259	1.188	3.337	4.590
Liječenje bolesti usta	11.170	11.032	2.773	2.150	2.270	3.602	2.794	4.841	8.898	7.566

FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA

Službe medicinske rehabilitacije su obavljale svoj posao na 12 punktova u 15 ordinacija, a usluge je pružalo 9 specijalista fizikalne medicine i rehabilitacije i 53 fizioterapeutskih tehničara. Zabilježeno je 42.219 posjeta u ordinacijama ljekara, urađeno je 408654 fizioterapija, 183591 kineziterapija te 32853 hidroterapija.

LABORATORIJSKA DJELATNOST

Laboratorijska djelatnost se pružala u 3 bolničkih i 27 vanbolničkih ambulanti. Usluge je pružalo doktora medicine 24, magistara farmacije 9, 24 inženjera medicinske laboratorijske dijagnostike, 68 laboratorijska tehničara i 106 medicinskih tehničara.

Tabela 7. Pregled laboratorijskih usluga na području ZDK u 2024.

	Br. lica od kojih je uzet materijal	Broj uzetih uzoraka po pacijentu	Broj uradenih analiza po pacijentu	% neispravnih
Bolničke laboratorije	339.596	0,9	5,9	0,11
Vanbolničke laboratorije	432.206	2,5	21,5	11,5

8. PROGRAM RADA U SPECIJALISTIČKO KONSULTATIVNOJ ZAŠTITI TERCIJARNOG NIVOA

Specijalističko konsultativna zdravstvena zaštita svojom djelatnošću povezuje primarnu i bolničku zdravstvenu zaštitu. Dobro razvijena i organizovana specijalističko konsultativna zaštita smanjuje potrebu za bolničkim liječenjem s jedne strane, a sa druge doprinosi boljoj kvaliteti primarne zdravstvene zaštite.

PROGRAMSKI ZADACI

- Osiguranje univerzalnog i kvalitetnog paketa usluga koje su ujedno dostupne i isplative
- Otkrivanje, dijagnostika, liječenje bolesti i rehabilitacija oboljelih
- Sprovođenje mjera u očuvanju i unapređenju zdravlja pripadajuće populacije
- Pružanje različitih dijagnostičkih pretraga sa ovog nivoa
- Obezbjedenje kvalitetne prehospitalne pripreme pacijenata na nivou sekundarne zdravstvene zaštite
- Smanjenje odsustvovanja sa posla zbog specijalističkih pregleda i dijagnostičkih procedura
- Obezbjedenjem timskog rada jača se veza između primarne i sekundarne zdravstvene zaštite
- Organiziranje promotivnih i preventivnih aktivnosti

8.1. NEFROLOGIJA

U okviru zdravstvene zaštite iz tercijarnog nivoa specijalističko-konsultativne djelatnosti Interne medicine - NEFROLOGIJA, timovi bi trebali osiguravnicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtjeva:

RB	NAZIV USLUGE
1.	Antitijela protiv tubul.bazalnih membrana
2.	Autoradiografska analiza proteina
3.	Direktna imunoflorescentna renalna biopsija albumina
4.	Elisa test-anti dna antit.
5.	Elisa test-anti gbm antit.
6.	Elisa test-antitijela tbn
7.	Funkcionalno ispitivanje bubrežne funkcije
8.	Imuni kompleksi u serumu
9.	Imunoelektroforeza
10.	Ispitivanje tubulskih funkcija
11.	Konzilijarni pregled
12.	Nefritički faktor
13.	Određivanje koncentracije proteina laurel (cl.ihib.metodom)
14.	Osmomuretrijska
15.	Probe na amiloidozu
16.	Razdvajanje proteina (hromatografija)

17.	Serum komplement c
18.	Svjetlosna mikroskopska obrada budrežnih biopsija
19.	Test koncentracione sposobnosti bubrega
20.	Testovi opterećenja kod sumnje na renalnu tubulsku acidozu
21.	Vođenje liste čekanja za transplantaciju bubrega
22.	Zamrzavanje i kriostatski rezovi

Broj korisnika	313.827
Broj korisnika na jedan tim	600.000

8.2. KARDIOLOGIJA

U okviru zdravstvene zaštite iz tercijarnog nivoa specijalističko-konsultativne djelatnosti Interne medicine - KARDIOLOGIJA, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtjeva:

RB	NAZIV USLUGE
1.	Color-dopler abdominalne aorte
2.	Color-dopler karotida
3.	Color-dopler renalnih arterija
4.	Davanje intravenskih injekcija
5.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
6.	Dopler eho angiografija art.extremiteta, vratnih arter.ili extra kranijalnih vratnih art.ili aorte
7.	Ehokardiografija (UZV srca)
8.	Ehokardiografija transtorakalna u 2D modu + Color dopler
9.	Ehokardiografija transtorakalna u 3D+ 4D
10.	Ehotomografija abdominalne aorte
11.	Ehotomografija abdominalne aorte
12.	Ehotomografija limfonoda vrata
13.	Ehotomografija limfonoda vrata
14.	Ehotomografija renalnih arterija
15.	Ehotomografija abdominalnih limfonoda
16.	Ehotomografija ingvinalnih limfonoda
17.	Ehotomografija limfonoda aksile
18.	Ehotomografija limfonoda aksile
19.	Ehotomografija pleuralnog prostora
20.	Hemodinamska mjerenja
21.	Holter - krvnog tlaka (24 antitijel)
22.	Holter EKG
23.	Kontrola rada defibrilatora
24.	Kontrola rada pacemakera
25.	Konzilijarni pregled
26.	Koronarografija-pokušaj

27.	MSCT i MRI srca
28.	Ponovni (kontrolni) pregled - kardiolog
29.	Prvi pregled - kardiolog
30.	Scintigrafija miokarda
31.	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma
32.	Transezofagealna ehokardiografija
33.	Uzimanje krvi za laboratorijske analize
34.	UZV pregled extra kranijalnih krvnih sudova vrata
35.	UZV pregled trbušne aorte i zdjelčnih krvnih sudova
36.	UZV pregled vratnih krvnih sudova i gornjih ekstremiteta
37.	UZV pregled zdjelčnih krvnih sudova i donjih ekstremiteta

Broj korisnika	313.827
Broj korisnika na jedan tim	300.000

8.3. GASTROENTEROLOGIJA

U okviru zdravstvene zaštite iz tercijarnog nivoa specijalističko-konsultativne djelatnosti Interne medicine - GASTROENTEROLOGIJA, timovi bi trebali osigurancima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtjeva:

RB	NAZIV USLUGE
1.	Bežična video kapsula (za tanko crijevo)
2.	C13 urea izdisajni test na ANTITIJEL. Pylori
3.	Davanje intravenskih injekcija
4.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
5.	DBE(double balloon endoskopija) tankog crijeva
6.	Dijagnostička i/ili terapijska punkcija peritonealne šupljine sa uzimanjem uzorka
7.	Endoskopska ultrasonografija gornjeg GI trakta
8.	Endoskopska ultrasonografija rektuma
9.	Endoskopska ultrasonografija sa biopsijom
10.	Ispiranje želuca
11.	Konsultativni pregled subspecijaliste
12.	Konzilijarni pregled
13.	Određivanje glikemije glukometrom
14.	Plasiranje/evakuacija nazogastrične ili orogastrične sonde sa lavažom
15.	Ponovni (kontrolni) pregled - gastroenterohepatolog
16.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
17.	Provođenje klizme za čišćenje
18.	Prvi pregled - gastroenterohepatolog
19.	Pulsna oksimetrija
20.	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma

Broj korisnika	313.827
Broj korisnika na jedan tim	500.000

8.4. ENDOKRINOLOGIJA I DIJABETOLOGIJA

U okviru zdravstvene zaštite iz tercijarnog nivoa specijalističko-konsultativne djelatnosti Interne medicine - ENDOKRINOLOGIJA I DIJABETOLOGIJA, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

RB	NAZIV USLUGE
1.	4D ultrazvuk jajnika
2.	Aplikacija sandostatinskih analoga kod bolesnika sa akromegalijom i neuroendokrinim tumorima
3.	CRH test
4.	Davanje insulinske terapije
5.	Davanje intravenskih injekcija
6.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
7.	Dugi deksazonski test
8.	Dugi Glukagonski test
9.	Edukacija, implantacija i monitoring pacijenata na inzulinskim pumpama
10.	Ehotomografija nadbubrežne žlijezde
11.	Ehotomografija testisa i prostate
12.	Evaluacija metabolizma kostiju
13.	Genetska ispitivanja
14.	Glukoza – GH supresivni test
15.	Hormonska evaluacija gonada
16.	Hormonska evaluacija hipofize
17.	Hormonska evaluacija nadbubrega
18.	Hormonska evaluacija pankreasa
19.	Imunološka tipizacija dijabetesa tip 1 (GAD i ICA antitijela)
20.	ITT (insulin tolerance test)
21.	Klomifenski test
22.	Konsultativni pregled specijaliste
23.	Konsultativni pregled subspecijaliste
24.	Konzilijarni pregled
25.	Kratki deksazonski test
26.	Kratki Glukagonski test
27.	LHRH test
28.	Lokalna anestezija - manja
29.	Lokalna anestezija - površinska
30.	Određivanje glikemije glukometrom

31.	OGTT sa inzulinemijama
32.	Ponovni (kontrolni) pregled - endokrinolog
33.	Pool prolaktina
34.	Preoperativna priprema za tumore štitne žlijezde, paratiroidne žlijezde, nadbubrežne žlijezde i hipofize
35.	Procjena metaboličkog statusa
36.	Prvi pregled - endokrinolog
37.	Punkcija limfnog čvora na vratu pod kontrolom ultrazvuka
38.	Punkcija paratiroidne žlijezde
39.	Punkcija štitne žlijezde
40.	Sandostatinski test
41.	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma
42.	Test žeđanja i reagovanja na vazopresin
43.	Ultrazvuk štitne i para štitne žljezde
44.	Ultrazvuk štitne i para štitne žljezde
45.	Uzimanje krvi i određivanje pH arterijske krvi
46.	Uzimanje krvi i određivanje hemoglobina H1C

Broj korisnika	313.827
Broj korisnika na jedan tim	450.000

8.5. HEMATOLOGIJA

U okviru zdravstvene zaštite iz tercijarnog nivoa specijalističko-konsultativne djelatnosti Interne medicine - HEMATOLOGIJA, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtjeva:

RB	NAZIV USLUGE
1.	Davanje intravenskih injekcija
2.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
3.	Konsultativni pregled subspecijaliste
4.	Konzilijarni pregled
5.	Ponovni (kontrolni) pregled - hematolog
6.	Ponovni (kontrolni) pregled - onkolog -hematolog
7.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
8.	Povratna informacija komisijama za lijekove u vidu reevaluacijskog nalaza (tablice-lijekovi iz vertikalnog programa)
9.	Pregled, kontrola i previjanje - nekomplikovani
10.	Prvi pregled - hematolog
11.	Prvi pregled - onkolog -hematolog
12.	Reevaluacija nakon kemoterapije (usporedba veličine tumorske mase prije i poslije terapije, procjena o načinu daljnjeg liječenja)
13.	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma
14.	Uzimanje briseva sa slanjem na analizu
15.	Uzimanje krvi i određivanje Ph arterijske krvi

Broj korisnika	313.827
Broj korisnika na jedan tim	200.000

8.6. REUMATOLOGIJA

U okviru zdravstvene zaštite iz tercijarnog nivoa specijalističko-konsultativne djelatnosti Interne medicine - REUMATOLOGIJA, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtjeva:

RB	NAZIV USLUGE
1.	Biopsija
2.	Imunoseroloski pregled sinovijske tečnosti
3.	Kapilaroskopija
4.	Konsultativni pregled specijaliste
5.	Konsultativni pregled subspecijaliste
6.	Konzilijarni pregled
7.	Ponovni (kontrolni) pregled - reumatolog
8.	Pregled sinovijske tečnosti na fagocite
9.	Pregled sinovijske tečnosti na kristale
10.	Prvi pregled - reumatolog
11.	Tumačenje radioloških nalaza kostiju i zglobova
12.	Ultrazvučni pregled zglobova

Broj korisnika	313.827
Broj korisnika na jedan tim	500.000

8.7. PROFESIONALNA PATOLOGIJA I TOKSIKOLOGIJA

U okviru zdravstvene zaštite iz tercijarnog nivoa specijalističko-konsultativne djelatnosti Interne medicine - PROFESIONALNA PATOLOGIJA I TOKSIKOLOGIJA, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtjeva:

RB	Naziv usluge
1.	Određivanje stepena promjene bioenergetike prema zahtjevima rada (lehmann)
2.	Ispitivanje mišićnog zamora prema zahtjevima i uslovima rada

3.	Ispitivanje profesionalnih oštećenja bukom i vibracijama
4.	Ispitivanje profesionalnih oštećenja organizma prouzrokovanih radom u uslovima povišenog ili sniženog barometarskog pritiska
5.	Ispitivanje profesionalnih oštećenja organizma radom sa metalima (olovo živa mangan kadmij berilij hrom nikal kobalt magn)
6.	Ispitivanje profesionalnih oštećenja organizma radom sa metaloidima (arsen fosfor)
7.	Ispitivanje profesionalnih oštećenja organizma radom sa alifatskim i aromatskim ugljikovodicima (parafini oleini acetilen)
8.	Ispitivanje profesionalnih oštećenja organizma radom sa alkoholima glikomima eterima aldehidima ketonima esterima ugljen)
9.	Ispitivanje profesionalnih oštećenja organizma izazvanih radom sa gasovima (klor fosgen sumpordioksid amonijak nitrozni gasovi)
10.	Ispitivanje profesionalnih oštećenja organizma radom sa plastičnim masama (viniklorid i dr)
11.	Ispitivanje profesionalnih oštećenja organizma radom sa pesticidima (antikolines terazni spojevi klorirani ugljikovodici)
12.	Ispitivanje profesionalnih oštećenja organizma izazvanih radom sa vještačkim đubrivima
13.	Ispitivanje profesionalnih oštećenja organizma izazvanih radom sa nejonizirajućim elektromagnetskim zračenjem
14.	Ispitivanje profesionalnih oštećenja organizma izazvanih radom sa jonizirajućim zračenjem
15.	Ispitivanje profesionalnih oštećenja oka
16.	Ispitivanje profesionalnih oštećenja kože
17.	Ispitivanje profesionalnih malignih oboljenja
18.	Ispitivanje profesionalnih oštećenja lokomotornog sistema
19.	Ispitivanje profesionalnih oštećenja pluća (pneumokonioze i pneumopatije)
20.	Ispitivanje profesionalnih oštećenja organizma biološkim agensima
21.	Kapilarna mikroskopija (kapilaroskopija)
22.	Enspertiza ocjene radne sposobnosti
23.	Utvrđivanje radnih mjesta posebnim uslovima-ergonomske analize
24.	Seminar o apsentizmu
25.	Seminar o ocjeni radne sposobnosti
26.	Seminar o traumatizmu
27.	Seminar o osnovnim principima zaštite zdravlja radnika
28.	Seminar iz funkcionalne dijagnostike
29.	Studijska istraživanja za potrebe siz-ova
30.	Izrada projekta naučnog istraživanja iz područja zaštite zdravlja radnika
31.	Izrada metodologije za planiranje i programiranje u zaštiti zdravlja i radnika

Broj korisnika	313.827
Broj korisnika na jedan tim	800.000

8.8. PEDIJARIJA

U okviru zdravstvene zaštite iz tercijarnog nivoa specijalističko-konsultativne djelatnosti PEDIJARIJE, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

RB	NAZIV USLUGE
1.	Davanje intravenskih injekcija
2.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
3.	EKG novorođenčeta
4.	Inhalaciona terapija
5.	Ispitivanje kožne preosjetljivosti na inhalacione alergene (alergološko prick - testiranje)
6.	Konsultativni pregled specijaliste
7.	Konsultativni pregled subspecijaliste
8.	Konzilijarni pregled
9.	Ponovni (kontrolni) pregled djeteta - dječiji alergolog
10.	Ponovni (kontrolni) pregled djeteta - dječiji endokrinolog
11.	Ponovni (kontrolni) pregled djeteta - dječiji gastroenterohepatolog
12.	Ponovni (kontrolni) pregled djeteta - dječiji hematolog
13.	Ponovni (kontrolni) pregled djeteta - dječiji kardiolog
14.	Ponovni (kontrolni) pregled djeteta - dječiji nefrolog
15.	Ponovni (kontrolni) pregled djeteta - dječiji neurolog
16.	Ponovni (kontrolni) pregled djeteta - dječiji pulmolog
17.	Ponovni (kontrolni) pregled djeteta - pedijatar
18.	Ponovni (kontrolni) pregled dojenčeta - dječiji alergolog
19.	Ponovni (kontrolni) pregled dojenčeta - dječiji endokrinolog
20.	Ponovni (kontrolni) pregled dojenčeta - dječiji gastroenterohepatolog
21.	Ponovni (kontrolni) pregled dojenčeta - dječiji hematolog
22.	Ponovni (kontrolni) pregled dojenčeta - dječiji kardiolog
23.	Ponovni (kontrolni) pregled dojenčeta - dječiji nefrolog
24.	Ponovni (kontrolni) pregled dojenčeta - dječiji neurolog
25.	Ponovni (kontrolni) pregled dojenčeta - dječiji pulmolog
26.	Ponovni (kontrolni) pregled dojenčeta - pedijatar
27.	Ponovni (kontrolni) pregled novorođenčeta - neonatolog
28.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
29.	Prvi kardiološki pregled
30.	Prvi pregled djeteta - dječiji alergolog
31.	Prvi pregled djeteta - dječiji gastroenterohepatolog
32.	Prvi pregled djeteta - dječiji hematolog
33.	Prvi pregled djeteta - dječiji kardiolog
34.	Prvi pregled djeteta - dječiji nefrolog
35.	Prvi pregled djeteta - dječiji neurolog
36.	Prvi pregled djeteta - dječiji pulmolog
37.	Prvi pregled djeteta - pedijatar
38.	Prvi pregled djeteta dječiji endokrinolog
39.	Prvi pregled dojenčeta - dječiji alergolog
40.	Prvi pregled dojenčeta - dječiji endokrinolog
41.	Prvi pregled dojenčeta - dječiji gastroenterohepatolog
42.	Prvi pregled dojenčeta - dječiji hematolog
43.	Prvi pregled dojenčeta - dječiji kardiolog
44.	Prvi pregled dojenčeta - dječiji neurolog
45.	Prvi pregled dojenčeta - dječiji pulmolog

46.	Prvi pregled dojenčeta - pedijatar
47.	Prvi pregled dojenčeta -dječiji nefrolog
48.	Prvi pregled novorođenčeta - neonatolog
49.	Prvi specijalistički pregled dječijeg fizijatra
50.	Psihološki intervju
51.	Psihološki intervju sa roditeljom i li pratiocem
52.	Psihološki postupci opuštanja ,tehlike relaksacije
53.	Psihološko savjetovanje
54.	Psihološko savjetovanje roditelja
55.	Radna terapija
56.	Snimanje i interpretacija EEG novorođenčeta ili dojenčeta
57.	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma
58.	Uzimanje briseva sa slanjem na analizu

8.8.1. DJEČIJA NEUROLOGIJA

Broj korisnika	313.827
Broj korisnika na jedan tim	1.200.000

8.8.2. DJEČIJA ENDOKRINOLOGIJA

Broj korisnika	313.827
Broj korisnika na jedan tim	1.300.000

8.8.3. DJEČIJA NEFROLOGIJA

Broj korisnika	313.827
Broj korisnika na jedan tim	1.200.000

8.8.4. DJEČIJA KARDIOLOGIJA

Broj korisnika	313.827
Broj korisnika na jedan tim	1.100.000

8.8.5. DJEČIJA PULMOLOGIJA

Broj korisnika	313.827
Broj korisnika na jedan tim	1.200.000

8.8.6. DJEČIJA ALERGOLOGIJA I IMUNOLOGIJA

Broj korisnika	313.827
Broj korisnika na jedan tim	1.200.000

8.8.7. DJEČIJA GASTROENTEROLOGIJA

Broj korisnika	313.827
Broj korisnika na jedan tim	1.500.000

8.8.8. DJEČIJA HEMATOLOGIJA

Broj korisnika	313.827
Broj korisnika na jedan tim	1.200.000

8.8.9. KABINET ZA HEMOFILIJU

Broj korisnika	313.827
Broj korisnika na jedan tim	1.800.000

8.9. PULMOLOGIJA

U okviru zdravstvene zaštite iz tercijarnog nivoa specijalističko-konsultativne djelatnosti Pulmologije, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

RB	NAZIV USLUGE
1.	Davanje intravenskih injekcija
2.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
3.	Inhalaciona terapija
4.	Konsultativni pregled subspecijaliste
5.	Konzilijarni pregled
6.	Ponovni (kontrolni) pregled - pulmolog
7.	Prvi pregled - pulmolog
8.	Radioskopija i radiografija pluća sa očitanjem nalaza
9.	Snimanje i čitanje spirometrije
10.	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma
11.	Test arterijsko-alveolarnog gradijenta CO ₂ gradijenta.
12.	Test za homogenost alveolarne ventilacije
13.	Tjelesna pletismografija
14.	Transfer faktor pluća
15.	Uzimanje arterijske krvi za ABS
16.	Uzimanje kapilarne krvi za ABS
17.	Uzimanje sputuma za citološku analizu
18.	Volumen zatvaranja (Closing volumen)

Broj korisnika	313.827
Broj korisnika na jedan tim	600.000

8.10. NEUROLOGIJA

U okviru zdravstvene zaštite iz tercijarnog nivoa specijalističko-konsultativne djelatnosti Neurologije, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

RB	NAZIV USLUGE
1.	CDFI – ekstrakranijalni kolor Doppler karotida vrata POLISOMNOGRAFIJA
2.	Davanje intravenskih injekcija
3.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
4.	Elektroencefalografija sa 16-kanalnim EEG aparatom sa hiperventilacijom i fotostimulacijom sa dodatnim snimanjem u spavanju
5.	Elektromiografija DE
6.	Elektromiografija DE i GE
7.	Elektromiografija GE

8.	Intraoperativni neurofiziološki monitoring (EEG i EP-evocirani potencijali)
9.	Određivanje glikemije glukometrom
10.	Ponovni (kontrolni) pregled - neurolog
11.	Prvi pregled - neurolog
12.	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma
13.	Standardni EEG Elektroencefalografija sa 16-kanalnim EEG aparatom, sa hiperventilacijom i fotostimulacijom sa dodatnim postupcima (video EEG)
14.	Ultrazvučni pregled moždanog parenhima

Broj korisnika	313.827
Broj korisnika na jedan tim	400.000

8.11. PSIHIJARIJA

U okviru zdravstvene zaštite iz tercijarnog nivoa specijalističko-konsultativne djelatnosti Psihijatrije, timovi bi trebali osiguravnicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

Psihijatrija – bez bolesti ovisnosti

RB	NAZIV USLUGE
1.	ABA terapija – primjenjena bihevioralna analiza
2.	Analitička psihodrama
3.	Balintova grupa
4.	Bentonov vizuelno-retencioni test
5.	Biološki markeri psihičkih poremećaja
6.	CAPS – klinički strukturirani upitnik za posttraumatski poremećaj
7.	Davanje psihološke analize i nalaza
8.	Desenzitiziranje i reprocesiranje brzim pokretima očiju (EMDR)
9.	Dijadna psihoterapija – psihoterapija djeteta-roditelj
10.	Druge psihoterapije
11.	Druge terapijske tehnike za djecu s pervazivnim razvojnim poremećajima
12.	Eksploracija ličnosti djece i adolescenata projektivnim tehnikama
13.	Eksploracija ličnosti projektivnim tehnikama
14.	Eksploracija odnosa u obitelji djeteta ili adolescenta
15.	Elektroencefalografija – EEG
16.	Elizur test za organiciteta
17.	Evaluacija suradljivosti djeteta i roditelja sa zdravstvenim preporukama i savjetima
18.	Genetičko savjetovanje ili edukacija
19.	Genetski markeri psihičkih poremećaja
20.	Grupna analitička psihoterapija (mala grupa)
21.	Grupna analitička psihoterapija (srednja grupa)
22.	Grupna analitička psihoterapija (velika grupa)

23.	Grupna obiteljska terapija
24.	Grupna partnerska terapija
25.	Grupna psihoterapija djece ili adolescenata
26.	Grupna psihoterapija psihoza
27.	Hitna sedacija
28.	Individualna analitička psihoterapija
29.	Individualna kratka dinamska psihoterapija
30.	Individualna psihoterapija djece ili adolescenata
31.	Individualna psihoterapija djece do 10 godina
32.	Integrativna psihoterapija
33.	Interaktivni psihijatrijski dijagnostički intervju
34.	Intervju kliničkog psihologa
35.	Intervju kliničkog psihologa sa pratiocem pacijenta
36.	Intervju okupacionog terapeuta
37.	Intramuskularna primjena psihofarmaka
38.	Intravenozna primjena psihofarmaka
39.	Izrada plana koordinirane brige / case management
40.	Jungov asocijacioni eksperiment, test ispitivanja ličnosti-individualno zadavanje
41.	Kognitivna psihoterapija
42.	Kognitivno-bihevioralna psihoterapija (KBT) (grupna)
43.	Kognitivno-bihevioralna psihoterapija (KBT) (individualna)
44.	Kontrolni psihijatrijski pregled
45.	Kontrolni psihijatrijski pregled djeteta i adolescenta
46.	Krizna intervencija u suradnoj psihijatriji
47.	Krizne intervencije kod djece ili adolescenata
48.	Lurija-Nebraska test (neuropsihološki test)
49.	Lurija-Nebraska test (neuropsihološki test) skrining
50.	M.I.N.I.– Mini internacionalni neuropsihijatrijski intervju
51.	Motivacijski intervju
52.	Neuropsihološka procjena djeteta ili adolescenta
53.	Obiteljska terapija
54.	Opservacija djeteta
55.	Oralna primjena psihofarmaka
56.	Partnersko savjetovanje
57.	Ponovna procjena kliničkog psihologa
58.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
59.	Praćenje biohemijskih skrining testovi
60.	Praćenje koncentracije litija u krvi
61.	Praćenje koncentracije stabilizatora raspoloženja u krvi
62.	Pregled psihijatrijskog konzilija
63.	Primjena psihofarmaka u depo obliku
64.	Procjena efekata okupacione terapije
65.	Procjena efekata terapijskih postupaka upotrebom ocjenskih kliničkih skala i ček lista
66.	Procjena intelektualnih sposobnosti djeteta ili adolescenta
67.	Procjena intelektualnih sposobnosti pri kategorizaciji djece ometene u psihofizičkom razvoju
68.	Procjena intelektualnih sposobnosti za odrasle
69.	Procjena ličnosti djeteta ili adolescenta

70.	Procjena mentalnog propadanja i oštećenja
71.	Procjena pojedinih psihički funkcija za djecu ili adolescente
72.	Procjena pojedinih psihički funkcija za odrasle
73.	Procjena psihomotornog razvoja djeteta
74.	Procjena rehabilitacionih potencijala djece i adolescenata
75.	Procjena rehabilitacionih potencijala odraslih
76.	Procjena specifičnih kognitivnih funkcija djeteta ili adolescenta
77.	Procjena specifičnih psihopatoloških stanja djece i adolescenata
78.	Procjena strukture ličnosti – eksploracija ličnosti odraslih
79.	Prvi psihijatrijski pregled
80.	Prvi psihijatrijski pregled djeteta i adolescenta
81.	Psihijatrijska analiza sa davanjem mišljenja
82.	Psihijatrijski intervju
83.	Psihijatrijski intervju sa pratnjom pacijenta
84.	Psihijatrijski pregled forenzičkog bolesnika (psihijatrijska ekspertiza)
85.	Psihijatrijski pregled u suradnoj psihijatriji (konsultativni pregled)
86.	Psihodinamska psihijatrijska dijagnostička procjena
87.	Psihoedukacija kao dio liječenja i rehabilitacije djeteta ili adolescenta
88.	Psihoedukacija obitelji pacijenata oboljelih od demencije
89.	Psihofarmakološka prevencija afektivnih psihoza
90.	Psihološka podrška i savjetovanje članova obitelji potencijalnog donora organa i tkiva prije i poslije donošenja odluke
91.	Psihološka priprema za invazivne medicinske postupke djeteta ili adolescenta
92.	Psihološka procjena sposobnosti za posao
93.	Psihološke intervencije u prevenciji bolesti djece i adolescenata
94.	Psihološke tehnike tretmana boli i suzbijanja hroničnih bolnih stanja djeteta ili adolescenta
95.	Psihostimulacija ranog psihomotornog razvoja djeteta
96.	Psihoterapeutska konzultacija
97.	Psihoterapijski intervju
98.	Psihoterapijski intervju sa djetetom – adolescentom
99.	Rana intervencija psihofarmacima
100.	Rorschach test
101.	Savjetovanje djece ili adolescenata
102.	Savjetovanje u suradnoj psihijatriji
103.	SCID – Strukturirani klinički intervju za psihijatrijske poremećaje
104.	Supervizija (individualna i grupna)
105.	Supervizija tima
106.	Supstituciona terapija u dugoročnom programu održavanja
107.	Supstituciona terapija u kratkoročnom programu održavanja
108.	Telefonske i online konzultacije i intervencije
109.	Terapija deprivacijom sna
110.	Terapija kognitivne remedijacije
111.	Terapija para/partnerska terapija
112.	Terapija senzorne integracije
113.	Terapija smijehom – klaun terapija za djecu i adolescente u pedijatrijskim odjelima
114.	Terapijom snom
115.	Terapijska zajednica

116.	Timska obrada djeteta - adolescenta
117.	Timska obrada obitelji pacijenta
118.	Timska obrada odraslog pacijenta
119.	Timski pregled forenzičkog bolesnika (ekspertiza psihijatrijskog tima)
120.	Transkranijalna magnetna stimulacija
121.	Upotreba slikovnih (neuroimaging) tehnika mozga
122.	Vanbolnički liječenje forenzičkih pacijenata
123.	Zakonske obaveze/dužnosti
124.	Završni intervju kliničkog psihologa

Psihijatrija – bolesti ovisnosti

RB	NAZIV USLUGE
1.	Edukacija osoblja
2.	Grupna analitička psihoterapija (mala grupa)
3.	Grupna analitička psihoterapija (srednja grupa)
4.	Grupna analitička psihoterapija (velika grupa)
5.	Intervencija u krizi kod ovisnika o alkoholu i psihoaktivnim supstancama
6.	Intramuskularna primjena psihofarmaka
7.	Intravenozna primjena psihofarmaka
8.	Kombinirana rehabilitacija kod alkoholizma i ovisnosti o drogama
9.	Oralna primjena psihofarmaka
10.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
11.	Pregled psihijatrijskog konzilija
12.	Procjena efekata okupacione terapije
13.	Procjena rehabilitacionih potencijala odraslih
14.	Prvi psihijatrijski pregled
15.	Psihijatrijski intervju
16.	Psihofarmakološka terapija ovisnika o alkoholu
17.	Psihoterapeutska konzultacija
18.	Psihoterapijski intervju

Broj korisnika	313.827
Broj korisnika na jedan tim	200.000

8.12. INFEKTOLOGIJA

U okviru zdravstvene zaštite iz tercijarnog nivoa specijalističko-konsultativne djelatnosti Infektologije, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtjeva:

RB	NAZIV USLUGE
1.	Anti HIV
2.	Antitijela protiv delta antigena
3.	Antitijela protiv htlv iii(anti HTLV iii-metoda elisa)
4.	Antitijela protiv virusa a hepatitisa (antihav-metoda elisa)
5.	Biopsija žlijezde kod oboljelog od AIDS-a
6.	Davanje intravenskih injekcija
7.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
8.	HIV antigen
9.	IFT na HIV ili anti HIV
10.	Izvođenje koprocitogram testa
11.	Konsultativni pregled specijaliste
12.	Konsultativni pregled subspecijaliste
13.	Konzilijarni pregled
14.	Ponovni (kontrolni) pregled - infektolog
15.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
16.	Pregled bolesnika ili sumnjivog na AIDS
17.	Pregled bolesnika iz tropskih krajeva
18.	Prvi pregled - infektolog
19.	Rektoskopija-kolonoskopija sa biopsijom kod oboljelog od AIDS-a
20.	Uzimanje briseva sa slanjem na analizu
21.	Uzimanje sputuma za analizu na bakterije i gljivice
22.	Western-blot

Broj korisnika	313.827
Broj korisnika na jedan tim	700.000

8134. DERMATOVENEROLOGIJA

U okviru zdravstvene zaštite iz tercijarnog nivoa specijalističko-konsultativne djelatnosti Dermatovenerologije, timovi bi trebali osigurancima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtjeva:

RB	NAZIV USLUGE
1.	Bioptron terapija
2.	Davanje intravenskih injekcija
3.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
4.	Dermabrazija čitavog lica
5.	Dermabrazija manjih površina
6.	Dermabrazija tetovaže sa postoperativnom obradom
7.	Dermatoskopija
8.	Elektroforeza lijeka
9.	Elektrokoagulacija telangiektazije
10.	Epilacija elektrolizom

11.	Fizikalni testovi
12.	Fotodinamska terapija lezija kože
13.	Funkcionalni testovi za ispitivanje insuficijencije vena nogu
14.	Ispitivanje kožne preosjetljivosti na inhalacione alergene (alergološko prick - testiranje)
15.	Konsultativni pregled specijaliste
16.	Konsultativni pregled subspecijaliste
17.	Konzilijarni pregled
18.	Laserska epilacija
19.	Laserski tretmani akni, telangiektazija
20.	Ponovni (kontrolni) pregled - dermatovenerolog
21.	Pregled, kontrola i previjanje - nekomplikovani
22.	Primjena hidrokoloidnih obloga
23.	Prvi pregled - dermatovenerolog
24.	Punch biopsija kože kod djece
25.	PUVA terapija
26.	PUVA -Bath terapija
27.	PUVA +nbUVB
28.	Scratch test
29.	Skleroziranje vena
30.	Trihoskopija
31.	Uzimanje materijala sa kože i vidljivih sluznica
32.	Uzimanje materijala sa kože i vidljivih sluznica za mikološki i bakteriooški pregled i dijagnostika
33.	Uzimanje materijala sa kožnih adneksa
34.	Uzimanje materijala sa kožnih adneksa (dlaka, nokat) za mikološki pregled i dijagnostika
35.	Uzimanje strugotine kože sa slanjem na analizu

Broj korisnika	313.827
Broj korisnika na jedan tim	700.000

8.14. ONKOLOGIJA I RADIOTERAPIJA

U okviru zdravstvene zaštite iz tercijarnog nivoa specijalističko-konsultativne djelatnosti Onkologije i radioterapije, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtjeva:

RB	NAZIV USLUGE
1.	Aplikacija hemoterapije – jednostavna do 3 sata CMF
2.	Aplikacija hemoterapije – srednje složena 3 do 6 sati
3.	Davanje intravenskih injekcija
4.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
5.	Konzilijarni pregled
6.	Ponovni (kontrolni) pregled - onkolog -hematolog
7.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije

8.	Prvi pregled - onkolog -hematolog
----	-----------------------------------

Broj korisnika	313.973
Broj korisnika na jedan tim	250.000

8.15. ORTOPEDIJA I TRAUMATOLOGIJA

U okviru zdravstvene zaštite iz tercijarnog nivoa specijalističko-konsultativne djelatnosti Ortopedije i traumatologije, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtjeva:

RB	USLUGA
1.	Davanje intravenskih injekcija
2.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
3.	Konsultativni pregled specijaliste
4.	Konsultativni pregled subspecijaliste
5.	Konzilijarni pregled
6.	Lokalna anestezija - manja
7.	Lokalna anestezija - površinska
8.	Ponovni (kontrolni) pregled - ortoped
9.	Pregled, kontrola i previjanje - komplikovani
10.	Pregled, kontrola i previjanje - nekomplikovani
11.	Prvi pregled - ortoped
12.	Punkcija zgloba u terapijske i/ili dijagnostičke svrhe
13.	Skidanje gipsa ili longete
14.	Skidanje hirurških konaca
15.	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma
16.	Ultrazvučna dijagnostika dječijeg kuka
17.	Uzimanje briseva sa slanjem na analizu

Broj korisnika	313.827
Broj korisnika na jedan tim	400.000

8.16. REKONSTRUKTIVNA I PLASTIČNA HIRURGIJA

U okviru zdravstvene zaštite iz tercijarnog nivoa specijalističko-konsultativne djelatnosti Rekonstruktivne i plastične hirurgije, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtjeva:

RB	NAZIV USLUGE
1.	Davanje intravenskih injekcija

2.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
3.	Konsultativni pregled specijaliste
4.	Konsultativni pregled subspecijaliste
5.	Konzilijarni pregled
6.	Ponovni (kontrolni) pregled plastični hirurg
7.	Pregled, kontrola i previjanje - komplikovani
8.	Pregled, kontrola i previjanje - nekomplikovani
9.	Prvi pregled - plastični hirurg
10.	Skidanje hirurških konaca

Broj korisnika	313.827
Broj korisnika na jedan tim	400.000

8.17. VASKULARNA HIRURGIJA I ANGIOLOGIJA

U okviru zdravstvene zaštite iz tercijarnog nivoa specijalističko-konsultativne djelatnosti Vaskularne hirurgije i angiologije, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtjeva:

RB	NAZIV USLUGE
1.	Konsultativni pregled specijaliste
2.	Konsultativni pregled subspecijaliste
3.	Konzilijarni pregled
4.	Mjerenje indeksa sistolnog pritiska ultrazvučnim stetoskopom po Doppleru
5.	Ponovni (kontrolni) pregled - vaskularni hirurg
6.	Prvi pregled - vaskularni hirurg

Broj korisnika	313.827
Broj korisnika na jedan tim	550.000

8.18. KARDIOHIRURGIJA

U okviru zdravstvene zaštite iz tercijarnog nivoa specijalističko-konsultativne djelatnosti Kardiologije, timovi bi trebali osiguravnicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

RB	NAZIV USLUGE
1.	Dokazivanje minutnog srčanog volumena po Fick-u
2.	Dokazivanje plućnih protoka i vaskularnih rezistencija u velikom i malom krvotoku
3.	Dokazivanje veličine pritiska u velikom i malom krvotoku sa izračunavanjem površine predkomore i komore
4.	Dokazivanje volumena i indeksa, količina i vijek izdahnutog vazduha
5.	Elektrofiziološko ispitivanje srca
6.	Farmakodinamski testovi kod kateterizacije srca
7.	Kateterizacija lijeve predkomore i aorte preko preparirane brahijalne arterije sa mjerenjem pritiska.
8.	Kateterizacija lijeve predkomore i aorte sa mikrotransducerima i perkutanim pritiskom preko femoralne arterije po modificiranoj Seldinger-ovoj metodi
9.	Kateterizacija lijeve predkomore i aorte sa perkutanim pritiskom preko femoralne arterije sa mjerenjem pritiska
10.	Kateterizacija lijeve predkomore preko preparirane brahijalne arterije sa mjerenjem pritiska pod opterećenjem na ergometru
11.	Kateterizacija lijevog srca, koronarografija i transluminalna angioplastika
12.	Kateterizacija lijevog srca, ventrikulografija i koronarografija
13.	Kateterizacija plućnog krvotoka i aorte sa 3 katetera
14.	Kateterizacija plućnog krvotoka i aorte sa mjerenjem pritiska u mirovanju i pod opterećenjem
15.	Kateterizacija plućnog krvotoka i aorte sa venepunkcijom
16.	Kateterizacija plućnog krvotoka sa mjerenjem pritiska
17.	Ponovni (kontrolni) pregled - kardiolog
18.	Prvi pregled - kardiolog

Broj korisnika	313.827
Broj korisnika na jedan tim	500.000

8.19. NEUROHIRURGIJA

U okviru zdravstvene zaštite iz tercijarnog nivoa specijalističko-konsultativne djelatnosti Neurohirurgije, timovi bi trebali osiguravnicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

RB	NAZIV USLUGE
1.	Davanje intravenskih injekcija
2.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
3.	Endotrahealna intubacija
4.	Lokalna anestezija - manja
5.	Lokalna anestezija - površinska
6.	Ponovni (kontrolni) pregled - neurohirurg
7.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
8.	Pregled, kontrola i previjanje - komplikovani
9.	Pregled, kontrola i previjanje - nekomplikovani
10.	Prvi pregled - neurohirurg
11.	Skidanje hirurških konaca
12.	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma

Broj korisnika	313.827
Broj korisnika na jedan tim	500.000

8.20. OTORINOLARINGOLOGIJA

U okviru zdravstvene zaštite iz tercijarnog nivoa specijalističko-konsultativne djelatnosti Otorinolaringologije, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

RB	NAZIV USLUGE
1.	Aspiraciona punkcija abscesa ili hematoma
2.	Davanje intravenskih injekcija
3.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
4.	Konzilijarni pregled
5.	Ponovni (kontrolni) pregled - otorinolaringolog
6.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
7.	Prednja tamponada nosa
8.	Pregled, kontrola i previjanje - komplikovani
9.	Pregled, kontrola i previjanje - nekomplikovani
10.	Prvi pregled - otorinolaringolog
11.	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma
12.	Toaleta kanile nakon traheotomije
13.	Transfuzija krvi i krvnih derivata
14.	Uzimanje briseva sa slanjem na analizu

Broj korisnika	313.827
Broj korisnika na jedan tim	650.000

8.21. OFTALMOLOGIJA

U okviru zdravstvene zaštite iz tercijarnog nivoa specijalističko-konsultativne djelatnosti Oftalmologije, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtjeva:

RB	NAZIV USLUGE
1.	Davanje injekcije subkonjunktivalno
2.	Konzilijarni pregled
3.	OCT (optička koherentna tomografija)
4.	Ponovni (kontrolni) pregled - oftalmolog
5.	Pregled fundusa biomikroskopom i kontaktnom i nekontaktnom lupom
6.	Prvi pregled -oftalmolog

Broj korisnika	313.827
Broj korisnika na jedan tim	350.000

8.22. MAKSILOFACIJALNA HIRURGIJA

U okviru zdravstvene zaštite iz tercijarnog nivoa specijalističko-konsultativne djelatnosti Maksilofacijalne hirurgije, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtjeva:

RB	NAZIV USLUGE
1.	Biopsija kože
2.	Biopsija u usnoj šuljini
3.	Konzilijarni pregled
4.	Pregled, kontrola i previjanje - nekomplikovani
5.	Previjanje opekline glave i vrata
6.	Previjanje opsežne rane ili višestrukih rana glave i vrata
7.	Previjanje rane
8.	Prvi pregled - maksilofacijalni hirurg
9.	Skidanje hirurških konaca

Broj korisnika	313.827
Broj korisnika na jedan tim	650.000

8.23. GINEKOLOGIJA I AKUŠERSTVO

U okviru zdravstvene zaštite iz tercijarnog nivoa specijalističko-konsultativne djelatnosti Ginekologije i akušerstva, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtjeva:

RB	NAZIV USLUGE
1.	3D SIS ultrazvuk
2.	Akušerski pregled
3.	Amniocenteza
4.	Amnioredukcija
5.	Amnioskopija
6.	AmniSURE test – utvrđivanje odilaženja pl.vode
7.	Aplikacija lijeka u grlić materice
8.	Biopsija cerviksa električnom omčicom LETZ biopsija (2 preparata)
9.	Biopsija horionskih čupica
10.	Color doppler ultrazvuk
11.	CTG-kardiotokografija u trudnoći
12.	Davanje intravenskih injekcija
13.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
14.	Davanje i.v. infuzija humanih albumina
15.	Digitalna video- ili LED kolposkopija
16.	Ekspertni ultrazvučni pregled u trudnoći
17.	Ginekološki pregled u spekulama
18.	Histerometrija
19.	Histerosalpingografija (HSG)
20.	Histerosalpingokontrastografija (HyCoSy)
21.	Histeroskopija dijagnostička
22.	Histeroskopija s hidro i pneumometrom
23.	Kateterizacija mokraćne bešike kod žene sa ili bez ispiranja
24.	Kateterizacija mokraćne bešike, uvođenje trajnog katetera ili zamjena trajnog katetera kod žene
25.	Konsultacija
26.	Konsultacija uz nalaz specijalista
27.	Konsultativni pregled subspecijaliste
28.	Kontrastna histero-sono-salpingografija (HSSG)
29.	Kontrola mehaničkog kontraceptivnog sredstva
30.	Kontrolni subspecijalistički pregled
31.	Konzilijarni pregled
32.	Kordocenteza
33.	Laboratorijske pretrage krvi i urina: standardne i proširene ovisno o patologiji trudnoće
34.	Lokalna anestezija - veća
35.	Lokalna spray anestezija
36.	Pasivna imunizacija sa Rh(D) imunoglobulinima (RhoGAM)
37.	Ph-metrija
38.	Ponovni (kontrolni) pregled - ginekolog-akušer
39.	Ponovni specijalistički pregled u dječijoj i adolescentnoj dobi

40.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
41.	Postkoitalni test ili Sims-Hunerov test
42.	Pregled, kontrola i previjanje - komplikovani
43.	Pregled, kontrola i previjanje - nekomplikovani
44.	Presjecanje himena
45.	Primarna obrada rane (bez šavova)
46.	Primarna obrada rane (sa šavovima)
47.	Provođenje klizme za čišćenje
48.	Prvi pregled -ginekolog-akušer
49.	Prvi specijalistički pregled u dječijoj i adolescentnoj dobi
50.	Rekiretaža (posle porođaja, abortusa, explorativne kiretaže)
51.	Sekundarna obrada rane
52.	Skidanje hirurških konaca
53.	Snimanje i očitavanje CTG zapisa
54.	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma
55.	Transabdominalni 2D ultrazvuk
56.	Transabdominalni 2D ultrazvuk kod puerperalnih pacijentica nakon postpartalnih intervencija (manualna , sksploracija , intrainstrumentalna revizija kavuma uterusa,manualna liza placente idr.)
57.	Transabdominalni 2D ultrazvuk kod višeplođnih trudnoća
58.	Transabdominalni 2D ultrazvuk u trudnoći: anatomija, biometrija i dinamika ploda
59.	Transabdominalni 2D UZV pregled
60.	Transabdominalni 3D ultrazvuk
61.	Transabdominalni 3D ultrazvuk kod višeplođnih trudnoća
62.	Transabdominalni 3D UZV pregled
63.	Transabdominalni CD UZV pregled
64.	Transvaginalna sonografija / 2D UZV
65.	Transvaginalni 2D uzv pregled
66.	Transvaginalni 3D ultrazvuk
67.	Transvaginalni cD uzv pregled
68.	Uzimanje biopsije cerviksa ili endometrijuma
69.	Uzimanje biopsije labija i vulve
70.	Uzimanje biopsije vagine
71.	UZV detekcija fetalnih anomalija
72.	Vulvoskopija

RB	NAZIV USLUGE
1	Aspiracija folikula
2	Embriotransfer
3	Folikulometrija
4	Intrauterina inseminacija - IUI
5	Laboratorija - ICSI
6	Laboratorija - IVF
7	Spermigram

Broj korisnika	313.827
Broj korisnika na jedan tim	700.000

8.24. TRANSPLANTOLOGIJA

U okviru zdravstvene zaštite iz tercijarnog nivoa specijalističko-konsultativne djelatnosti transplantologije, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

RB	NAZIV USLUGE
1.	Davanje intravenskih injekcija
2.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
3.	Konsultativni pregled specijaliste
4.	Konzilijarni pregled
5.	Lokalna anestezija - površinska
6.	Pregled, kontrola i previjanje - komplikovani
7.	Pregled, kontrola i previjanje - nekomplikovani
8.	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma
9.	Uzimanje briseva sa slanjem na analizu

Broj korisnika	313.827
Broj korisnika na jedan tim	700.000

VANBOLNIČKA DIJAGNOSTIKA I DJELATNOSTI PODRŠKE

Vanbolnička dijagnostika i djelatnosti podrške obuhvataju:

- *nuklearnu medicinu*
- *transfuziologiju*
- *radiološku dijagnostiku*
- *biohemijsku laboratorijsku dijagnostiku*
- *hematološkuu laboratorijsku dijagnostiku*
- *mikrobiološku laboratorijsku dijagnostiku*
- *patologiju*

8.25. NUKLEARNA MEDICINA

Specijalističko-konsultativna djelatnost tercijarnog nivoa iz oblasti nuklearne medicine se obavlja kroz pružanje sljedećih usluga, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

RB	NAZIV USLUGE
1.	Alkalni DMS
2.	Angioscintigrafija mozga
3.	Citološka analiza punktata (štitne žlijezde ili drugog tkiva)
4.	Dezoksiribonukleinska kiselina (DNA)
5.	Dinamska scintigrafija bubrega sa diureznom stimulacijom
6.	Fleboscintigrafija
7.	Furosemid test
8.	Glukagon
9.	Hormon rasta
10.	Imunoscintigrafija
11.	Imunoscintigrafija u ranom otkrivanju karcinoma
12.	Indirektna radionuklidna cistografija
13.	Ispitivanje apsorpcije žučnih kiselina pomoću selenijum homoholne kiseline
14.	Ispitivanje žučnih puteva iminodisirćetne kiseline obilježene tehnecijum
15.	Kalcitonin
16.	Kaptopril test
17.	Konzilijarni pregled
18.	Liječenje hipertireoze radiojodom 131 -difuzna struma
19.	Liječenje hipertireoze radiojodom 131 -multifinodозна toksicna struma
20.	Liječenje radiojodom funkcionalno aktivnih metastaza karcinoma štitne žlijezde
21.	Liječenje toksičnog adenoma radiojodom 131
22.	Limfoscintigrafija
23.	Mikrozomalna antitijela (Ms-at)
24.	Mjerenje rezidualnog urina
25.	Određivanje glomerularne filtracije bubrega sa dietilentriamino-penta acetatom (DTPA)
26.	Određivanje vijeka eritrocita
27.	Otkrivanje inflamacija pomoću leukocitaobilježenih tehnecijumom 99m
28.	Perfuziona scintigrafija jetre tehnecijumom 99m
29.	Perfuziona scintigrafija srčanog mišića
30.	Perhloratni test
31.	Perifuziona scintigrafija mozga
32.	Planarna scintigrafija jetre
33.	Pyp test-scintigrafija akutnog infarkta miokarda
34.	Radionuklidna angiografija
35.	Radionuklidna cistografija
36.	Radionuklidna ventrikulografija
37.	Radionuklidni kaptoprilski test
38.	Radionuklidno otkrivanje krvarenja u organizmu pomoću eritrocita obilježenih Tc
39.	Radioreceptorski test (RRA) za određivanje drugih steroidnih receptora
40.	Radioreceptorski test (RRA) za određivanje estrogenih receptora u citozolu tkiva
41.	Radioreceptorski test (RRA) za određivanje progesteronskih receptora
42.	Radioreceptorski test (RRA) za određivanje TSH receptora na ćelijama štitnjače
43.	Radioreceptorski test (RRA) za određivanje TSH receptora na drugim ćelijama

44.	Radioreceptorski test (RRA) za testiranje tireoidne stimulacije
45.	Radioreceptorsko testiranje antitijela na TSH receptore
46.	Renin
47.	RIA i IRMA određivanje 1,25 vitamina D3
48.	RIA i IRMA određivanje catepsina-D
49.	RIA i IRMA određivanje endotelina
50.	RIA i IRMA određivanje PS2 proteina
51.	RIA i IRMA određivanje releasing hormona u cirkulaciji (CRF, TRH, LH-RH)
52.	RIA i IRMA određivanje somatomedina
53.	RIA i IRMA određivanje TSH u toku stimulacionog TRH testa
54.	Scintigrafija cijelog tijela pomoću radiojoda
55.	Scintigrafija cijelog tijela sa cyprofloksacinom
56.	Scintigrafija Ga-67 (cjelog tjela)
57.	Scintigrafija jednjaka
58.	Scintigrafija kore nadbubrežne žlijezde
59.	Scintigrafija kostiju
60.	Scintigrafija mozga sa tehnecijumom 99m
61.	Scintigrafija obilježenim leukocitima
62.	Scintigrafija paratireoidnih žlijezda
63.	Scintigrafija pljuvačnih žlijezda- dinamička
64.	Scintigrafija sa ciprofloksacinom
65.	Scintigrafija sa In-111 i Ga-67
66.	Scintigrafija sentinealnog limfnog čvora
67.	Scintigrafija somatostatinskih receptora
68.	Scintigrafija srži nadbubrežne žlijezde
69.	Scintigrafija štitne žlijezde sa radiojodom (131g)
70.	Scintigrafija štitne žlijezde sa tehnecijumom 99 m (99mTc)
71.	Scintigrafija zglobova
72.	Scintimamografija
73.	Scintigrafija cijelog tijela
74.	Sekvencijalna scintigrafija bubrega
75.	Selektivna scintigrafija slezine
76.	SPET kostiju emisija-monofotonska kompjuterizovana tomografija
77.	Statička scintigrafija bubrega sa DMS-TC-99m
78.	Šilingov (Schilling) test
79.	Tehnecijum 99m pertehnetat u detekciji ektopične želučane sluzokože
80.	Terapija bola u kostima sa radioaktivnim izotopom
81.	Terapija bolnih kostnih metastaza Sr-89
82.	Terapijska primjena J-131 meta-jodo benzil guanidina
83.	Test stimulacije sa TRH (TRH test)
84.	Test stimulacije sa TSH
85.	Test supresije
86.	Titar inzulinskih antitijela
87.	Tomografska scintigrafija mozga SPET Tc 99 m
88.	Ventilaciono-perfuziona scintigrafija pluća

89.	Volumen mase eritrocita
90.	Volumen plazme

Broj korisnika	313.827
Broj korisnika na jedan tim	400.000

8.26. TRANSFUZIOLOGIJA

Specijalističko-konsultativna djelatnost tercijarnog nivoa iz oblasti transfuziologije se obavlja kroz pružanje sljedećih usluga, u zavisnosti od potreba i zahtjeva:

RB	NAZIV USLUGE
1.	Aferezno izdvajanje autolognih MNC kod djece
2.	Aferezno izdvajanje autolognih MNC kod odraslih
3.	Detekcija anti-HLA antitijela
4.	Donorska citafereza
5.	Donorska plazmafereza
6.	Ispitivanje klonogenog potencijala matičnih ćelija hematopoeze metodom kratkotrajne kulture ćelija <i>in vitro</i>
7.	Ispitivanje RHD genotipa- molekularno
8.	Kontrolni pregled - transfuziolog
9.	Obrada aspirata koštane srži
10.	Obrada i kriokonzervacija autolognih matičnih ćelija hematopoeze iz periferne krvi kod odraslih pacijenata
11.	Obrada i kriokonzervacija autolognih matičnih ćelija hematopoeze iz periferne krvi kod pedijatrijskih pacijenata
12.	Određivanje broja i vijabilnosti ćelija u ćelijskim suspenzijama metodom svjetlosne mikroskopije
13.	Ozračivanje komponenata krvi
14.	Praćenje podobnosti kandidata za transplantaciju tkiva i organa
15.	Procesiranje aspirata koštane srži
16.	Prvi pregled - transfuziolog
17.	Terapijska citafereza
18.	Terapijska plazmafereza
19.	Test na antigen HLA-B27
20.	Test na HLA (A;B;C) lokuse
21.	Test na HLA (DR I DQ) lokuse
22.	Test za detekcija anti-HLA antitijela/screeninig
23.	Testiranje na anti-HIV Ag/At combo

Broj korisnika	313.827
Broj korisnika na jedan tim	600.000

8.27. RADIODIJAGNOSTIKA

Specijalističko-konsultativna djelatnost tercijarnog nivoa iz oblasti radiodijagnostike se obavlja kroz pružanje sljedećih usluga, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

RENTGEN DIJAGNOSTIKA - INTERVENTNA RADIOLOGIJA

RB	NAZIV USLUGE	SADRZAJ USLUGA	T-VB
	Artrografija	Metoda pregleda željenog zgloba u koji je aplicirano kontrastno sredstvo, a potom urađeno snimanje X zracima ili prosvjetljavanje.	#
	Flebografija: -selektivna - subselektivna	Metoda pregleda venskih krvnih sudova upotrebom kontrasta koji se aplicira u željeni venski krvni sud.	#
	Galaktografija	Metoda prikaza mliječnih izvodnih kanalića upotrebom vodotopivog kontrastnog sredstva i X zraka.	#

CT DIJAGNOSTIKA

RB	NAZIV USLUGE	SADRZAJ USLUGA
	MSCT angiografija aorte bez kontrasta	Višeslojna kompjuterizovana tomografija (Multi Slice CT)
	MSCT angiografija aorte sa kontrastom	Višeslojna kompjuterizovana tomografija (Multi Slice CT)
	MSCT angiografija ekstremiteta bez kontrasta	Višeslojna kompjuterizovana tomografija (Multi Slice CT)
	MSCT angiografija ekstremiteta sa kontrastom	Višeslojna kompjuterizovana tomografija (Multi Slice CT)
	MSCT angiografija vrata i mozga bez kontrasta	Višeslojna kompjuterizovana tomografija (Multi Slice CT)
	MSCT angiografija vrata i mozga sa kontrastom	Višeslojna kompjuterizovana tomografija (Multi Slice CT)
	MSCT bez kontrasta	Višeslojna kompjuterizovana tomografija (Multi Slice CT)
	MSCT koronarografija bez kontrasta	Višeslojna kompjuterizovana tomografija (Multi Slice CT)
	MSCT koronarografija sa kontrastom	Višeslojna kompjuterizovana tomografija (Multi Slice CT)
	MSCT sa kontrastom	Višeslojna kompjuterizovana tomografija (Multi Slice CT)
	MSCT virtuelna bronhoskopija bez kontrasta	Višeslojna kompjuterizovana tomografija (Multi Slice CT)
	MSCT virtuelna bronhoskopija sa kontrastom	Višeslojna kompjuterizovana tomografija (Multi Slice CT)
	MSCT virtuelna kolonoskopija bez kontrasta	Višeslojna kompjuterizovana tomografija (Multi Slice CT)
	MSCT virtuelna kolonoskopija sa kontrastom	Kontrast zrak i intravenozni kontrast

MR DIJAGNOSTIKA

RB	NAZIV USLUGE	SADRŽAJ USLUGA
	MR cijelog tijela	Metoda snimanja cijelog tijela uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodonikovih protona.
	MR dojke - sa kontrastom	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodonikovih protona.
	MR fetusa	Metoda snimanja cijelog tijela fetusa uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodonikovih protona.
	MR pregled abdomena - bez kontrasta	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodonikovih protona.
	MR pregled abdomena - sa kontrastom	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodonikovih protona.
	MR pregled hipofize - sa kontrastom	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodonikovih protona.
	MR pregled karlice sa kukovima - bez kontrasta	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodonikovih protona.
	MR pregled karlice sa kukovima - sa kontrastom	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodonikovih protona.
	MR pregled krvnih sudova vrata i mozga - bez kontrasta	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodonikovih protona.
	MR pregled krvnih sudova vrata i mozga - sa kontrastom	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodonikovih protona.
	MR pregled lumbosakralne kičme - bez kontrasta	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodonikovih protona.
	MR pregled lumbosakralne kičme - sa kontrastom	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodonikovih protona.
	MR pregled male karlice - bez kontrasta	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodonikovih protona.
	MR pregled male karlice - sa kontrastom	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodonikovih protona.
	MR pregled mozga - glave bez kontrasta	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodonikovih protona.
	MR pregled mozga - glave sa kontrastom	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodonikovih protona.
	MR pregled osteomuskularnog sistema - bez kontrasta	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodonikovih protona.
	MR pregled osteomuskularnog sistema - sa kontrastom	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodonikovih protona.

	MR pregled torakalne kičme - bez kontrasta	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodonikovih protona.
	MR pregled torakalne kičme - sa kontrastom	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodonikovih protona.
	MR pregled vrata - bez kontrasta	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodonikovih protona.
	MR pregled vrata - sa kontrastom	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodonikovih protona.
	MR pregled vratne kičme - bez kontrasta	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodonikovih protona.
	MR pregled vratne kičme - sa kontrastom	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodonikovih protona.
	MR toraksa/medijastinuma - bez kontrasta	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodonikovih protona.
	MR toraksa/medijastinuma - sa kontrastom	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodonikovih protona.
	MRCP - bez kontrasta	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodonikovih protona.
	MRCP - sa kontrastom	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodonikovih protona.
	Sterotaksija dojke	Rendgenska tehnika koja služi za tačnu lokalizaciju slike nepalpabilne (nepipljive) tvorbe u dojci i time omogućuje preciznu biopsiju iglom ili tačno plasiranje metalnog sidra prije hirurškog uklanjanja nepalpabilne tvorbe otkrivene mamografski

PET CT DIJAGNOSTIKA

RB	NAZIV USLUGE
1.	PET cijelog tijela sa istovremenim snimanjem niskoenergijskog CT-a cijelog tijela, tzv. "low dose" CT radi korekcije atenuacije PET snimke i tačne anatomske lokalizacije lezije
2.	PET određene regije tijela s istovremenim snimanjem "low dose" CT-a određenog dijela tijela radi korekcije atenuacije PET snimke i tačne anatomske lokalizacije lezije
3.	PET cijelog tijela sa istovremenim snimanjem niskoenergijskog CT-a cijelog tijela, tzv. "low dose" CT radi korekcije atenuacije PET snimke i tačne anatomske lokalizacije lezije, uz primjenu IV kontrasta
4.	PET određene regije tijela s istovremenim snimanjem "low dose" CT-a određenog dijela tijela radi korekcije atenuacije PET snimke i tačne anatomske lokalizacije lezije, uz primjenu IV kontrasta

Radioaktivni izotopi za Pet CT

Cholin
F DOPA
18 FDG

Broj korisnika	313.827
Broj korisnika na jedan tim	200.000

LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA

8.28. BIOHEMIJSKA DIJAGNOSTIKA

Specijalističko-konsultativna djelatnost tercijarnog nivoa iz oblasti biohemijske dijagnostike se obavlja kroz pružanje sljedećih usluga, u zavisnosti od potreba i zahtijeva.:

Zajedničke opće laboratorijske usluge

RB	Naziv usluge
1.	Uzorkovanje krvi (mikrouzorkovanje)
2.	Uzorkovanje krvi (venepunkcija)
3.	Uzorkovanje drugih bioloških materijala u laboratoriji
4.	Prijem, kontrola kvaliteta uzorka i priprema uzorka za laboratorijska ispitivanja*
5.	Prijem i kontrola kvaliteta uzorka i priprema uzorka za zamrzavanje, skladištenje i transport**

*Usluga prethodi i obavezni je dio svake laboratorijske analize

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

Biohemijske analize u krvi

RB	NAZIV USLUGE
1	Acetosirćetna kiselina u krvi
4	Adenozin monofosfat (AMP) u krvi
9	Alkalna fosfataza (ALP), neutrofilna (leukocitna ALP) u krvi
13	Beta-glukozidaza u krvi
14	Beta-oksibuterna kiselina u krvi
18	BNP (Brain natriuretic peptide, moždani natriuretski peptid) u krvi - POCT metodom
19	Ciklosporin 2 u krvi
20	Ciklosporin A (CyA) u krvi
22	Flavin adenin-dinukleotid (FAD, vitamin B ₂ , riboflavin) u krvi
23	Flavin mononukleotid (FMN) u krvi
24	Folna kiselina (RBC folat) u krvi
26	Galaktoza u krvi
31	Glutation peroksidaza (GSH-Px) u krvi
32	Glutation reduktaza (GR) u krvi
33	Glutation-disulfid (GSSG) u krvi
34	Glutation-slobodan (GSH) (redukovani) u krvi
35	GSH/GSSG odnos u krvi

37	Hemoglobin A2 (HbA2) u krvi -elektroforezom
38	Hemoglobin A2 (HbA2) u krvi -HPLC
39	Hemoglobin A2 (HbA2) u krvi -spektrofotometrijski
40	Hemoglobin fetalni (HbF) u krvi - elektroforezom
41	Hemoglobin fetalni (HbF) u krvi - HPLC
42	Hemoglobin fetalni (HbF) u krvi - spektrofotometrijom
43	Hemoglobin, frakcije (HbA, Hb-A2, Hb-F), atipični Hb u krvi
44	Histamin u krvi
45	Hitotriozidaza u krvi
59	Mioglobin (Mb) u krvi - POCT metodom
62	Neo-TSH iz osušene kapi kapilarne krvi
63	NGAL (lipokalin udružen sa neutrofilnom želatinazom, Neutrophil gelatinase-associated lipocalin) u krvi -POCT metodom
70	Serotonin u krvi
71	Srpaste ćelije (sickle cell, HbS) u krvi
73	Superoksid dismutaza (SOD) u krvi
74	Takrolimus (FK 506) u krvi
75	Tiamin (vitamin B1) u krvi
76	Tiaminpirofosfat (vitamin B1) u krvi
80	Vitamin B12 (kobalamin, cijankobalamin) u krvi -FPIA/MEIA, CMIA
81	Vitamin B12 (kobalamin, cijankobalamin) u krvi - HPLC

Biohemijske analize u serumu

RB	NAZIV USLUGE
1.	11-deoksikortikosteron u serumu - HPLC
2.	11-deoksikortikosteron u serumu - RIA
3.	11-deoksikortizol u serumu
4.	17-hidroksi-progesteron (17- OHP) u serumu - ELISA
5.	17-hidroksi-progesteron (17- OHP) u serumu - HPLC
6.	17-hidroksi-progesteron (17- OHP) u serumu - RIA
7.	24,25-dihidroksi-holekalciferol (24,25-DHCC) u serumu
8.	25-OH-vitamin D2 (holekalciferol) u serumu
9.	25-OH-vitamin D3 (holekalciferol) u serumu - ECLIA
10.	25-OH-vitamin D3 (holekalciferol) u serumu - HPLC
11.	5'-nukleotidaza u serumu
12.	Adenozin deaminaza (ADA) u serumu
13.	Adenozin trifosfat (ATP) u serumu
14.	Adenozin u serumu
15.	Adiponektin u serumu - ELISA
16.	Adiponektin u serumu - RIA
23.	Aldolaza u serumu
24.	Aldosteron u serumu - ELISA
25.	Aldosteron u serumu - RIA
26.	Alfa-1-antitripsin serumu, fenotipizacija - izoelektrofokusranje
27.	Alfa-1-antitripsin u serumu - imunoturbidimetrijom
28.	Alfa-1-antitripsin u serumu - nefelometrijom

29.	Alfa-1-kiseli glikoprotein (orosmukoid) u serumu
30.	Alfa-2-globulin u serumu - ELISA
31.	Alfa-2-makroglobulin u serumu
34.	Alfa-amilaza, izoenzimi u serumu
36.	Alfa-hidroksibutirat dehidrogenaza (α -HBDH) u serumu
37.	Alfa-MSH (melanocitstimulirajući hormon) u serumu
40.	Alkalna fosfataza (ALP), bilijarna u serumu
41.	Alkalna fosfataza (ALP), izoenzimi u serumu
42.	Alkalna fosfataza (ALP), jetrena L1 u serumu
43.	Alkalna fosfataza (ALP), jetrena L2 u serumu
44.	Alkalna fosfataza (ALP), koštana (Ostase) u serumu
45.	Alkalna fosfataza (ALP), placentalna (PLAP) u serumu
46.	Alkalna fosfataza (ALP), ukupna intestinalna u serumu
48.	Amfetamin u serumu
49.	Amikacin u serumu
50.	Amiloid A (amiloid A protein, serum, SAA) u serumu
51.	Amiodaron u serumu
52.	Androstenedion u serumu - CMIA
53.	Androstenedion u serumu - HPLC
54.	Androstenedion u serumu - RIA
55.	Aneksin V (Lipokortin V, Endoneksin II) u serumu - ELISA
56.	Angiogenin (ANG) u serumu
57.	Angiopoetin 2 u serumu
58.	Angiopoetin-Like Protein 3 (ANGPTL3) u serumu
59.	Angiotenzin I-konvertujući enzim (ACE) u serumu - RIA
60.	Angiotenzin I-konvertujući enzim (ACE) u serumu - spektrofotometrijom
62.	Anti-DNase B (ADNase B) u serumu
61.	Antidiuretični hormon (ADH) u serumu
63.	Antigen karcinoma skvanzoznih ćelija (SCC) u serumu
64.	Antimilerijan hormon u serumu
65.	Antioksidativni kapacitet, ukupni (ukupni antioksidativni status, TAS) u serumu
66.	Antistreptolizinska reakcija (ASL) u serumu
68.	Apolipoprotein (a) ((Apo(a)) u serumu - ELISA
70.	Apolipoprotein A1 (ApoA1) u serumu - nefelometrijom
71.	Apolipoprotein A2 (ApoA2) u serumu
73.	Apolipoprotein B (ApoB) u serumu - nefelometrijom
74.	Apolipoprotein B-48 (ApoB- 48) u serumu - ELISA
75.	Apolipoprotein D (ApoD) u serumu - ELISA
76.	Apolipoprotein E (ApoE) u serumu
77.	Asimetrični dimetil-arginin (ADMA) u serumu
81.	Azot-oksidi anjon (NO) u serumu
82.	Azot-oksidi sintaza (NO ₂) u serumu
84.	Barbiturati u serumu
85.	Benzodiazepin u serumu
87.	Beta-2-mikroglobulin u serumu - nefelometrijom
88.	Beta-CROSSLAPS (degradacioni produkt C- terminalnog telopeptida kolagena) u serumu
89.	Beta-defenzin-2 u serumu

90.	Beta-endorfin u serumu - ELISA
91.	Beta-endorfin u serumu - RIA
92.	Beta-glukuronidaza u serumu
93.	Beta-horiogonadotropin, slobodan (free beta-hCG, fβhCG) u serumu - TRACE
95.	Beta-horiogonadotropin, ukupan (beta-hCG, βhCG) u serumu - RIA
97.	Beta-trace protein (BTP) u serumu
98.	Bi-insulin u serumu
107.	BNP fragment (8-29) ((Brain natriuretic peptide fragment (8-29), moždani natriuretski peptid fragment (8-29)) u serumu
117.	C-peptid u serumu - ELISA
118.	C-peptid u serumu - RIA
120.	C-reaktivni protein (CRP) u serumu - nefelometrijom
124.	C-terminalni propeptid tipa I kolagena (Prolagen C) u serumu
108.	C1-inhibitor komplementa u serumu - ELISA
109.	C1-inhibitor komplementa u serumu - nefelometrijom
110.	C1-inhibitor komplementa u serumu - RID
111.	C1-inhibitor komplementa u serumu - spektrofotometrijom
112.	Ceruloplazmin u serumu
113.	Cink u serumu
114.	Cistatin C u serumu - ELISA
115.	Cistatin C u serumu - nefelometrijom
125.	Cyfra 21-1 (citokeratin 19 fragmenti) u serumu
134.	D-ksiloza u serumu
126.	Dehidroepiandrosteron (DHEA) u serumu
127.	Dehidroepiandrosteron-sulfat (DHEA-S) u serumu - ECLIA odnosno CMIA
128.	Dehidroepiandrosteron-sulfat (DHEA-S) u serumu - HPLC
129.	Dehidroepiandrosteron-sulfat (DHEA-S) u serumu - RIA
130.	Digitoksin u serumu
131.	Digoksin (Lanoxin) u serumu
132.	Dihidrotestosteron (DHT) u serumu - ELISA
133.	Dizopiramid (Norpace) u serumu
135.	Double test (AFP/beta-hCG, slobodan) u serumu
136.	Double test (PAAP-A/beta- hCG, slobodan) u serumu
141.	E-selektin (endotelialni leukocitni adhezioni molekul- 1, LAM-1) u serumu - biočip arej
142.	E-selektin (endotelialni leukocitni adhezioni molekul- 1, LAM-1) u serumu - ELISA
137.	Endostatin u serumu - ELISA
138.	Endotelin (ET 1-21) u serumu
139.	Eritropoetin (EPO) u serumu - ECLIA odnosno ELISA
140.	Eritropoetin (EPO) u serumu - RIA
143.	Estradiol (E2), ukupan u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA
144.	Estradiol (E2), ukupan u serumu - RIA
145.	Estriol (E3), ukupan u serumu - ELISA
146.	Estriol (nE3), slobodan u serumu
147.	Etosuksimid (Zarontin) u serumu
148.	Fenitoin (Dilantin) u serumu
149.	Fenobarbiton (Luminal) u serumu
151.	Feritin u serumu - nefelometrijom
152.	Fetuin A (alfa-2 HS glikoprotein, AHSB) u serumu - ELISA

153.	Fibronektin (FN) u serumu
154.	Flavin adenin-dinukleotid (FAD, vitamin B2, riboflavin) u serumu
156.	Folikulostimulirajući hormon (folitropin, FSH) u serumu - RIA
157.	Folna kiselina u serumu
158.	Fosfoheksozo izomeraza u serumu
159.	Fosfolipaza (obilje-S-PLA2) u serumu
161.	Fosfolipidi, HDL- u serumu
162.	Fosfolipidi, LDL- u serumu
165.	Fruktozamin u serumu
166.	Galaktoza u serumu
169.	Gastrin I (G17) u serumu - ELISA
170.	Gastrin u serumu - ECLIA odnosno CMIA
171.	Gastrin u serumu - RIA
172.	Gentamicin (Garamicin) u serumu
173.	Glukagon-like peptid-2 (GLP- 2) u serumu - ELISA
176.	Glukoza-6- fosfatdehidrogenaza (G-6- PDH) u serumu
177.	Glutamat dehidrogenaza (GLDH) u serumu
178.	Glutation reduktaza (GR) u serumu
179.	Gvanaza u serumu
182.	Haptoglobin (hemoglobin- vezujući protein, HPT) u serumu - nefelometrijom
183.	Haptoglobin (hemoglobin- vezujući protein, HPT) u serumu - RID
184.	HE4 (Human epididymis gene product) u serumu - CMIA
185.	HE4 (Human epididymis gene product) u serumu - ELISA
186.	Hemopeksin u serumu
187.	HER-2/n protein (ERBB2, herstatin) u serumu - ELISA
188.	Hijaluronska kiselina u serumu
200.	Holesterol, HDL3- u serumu
203.	Holesterol, LDL- u serumu - spektrofotometrijom
206.	Holinesteraza (CHE) u serumu
207.	Homocistein u serumu - FPIA
208.	Homocistein u serumu - HPLC
209.	Hormon rasta (somatotropin, GH, STH) u serumu - ECLIA odnosno ELISA
210.	Hormon rasta (somatotropin, GH, STH) u serumu - RIA
211.	Hromogranin A (pituitarni sekretorni protein I, SP-I, CHGA) u serumu - ELISA
212.	Hromogranin A (pituitarni sekretorni protein I, SP-I, CHGA) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA
213.	Hromogranin A (pituitarni sekretorni protein I, SP-I, CHGA) u serumu - RIA
214.	IgF-1 (Insulin-like-growth factor I, IGF-I, Growth Faktor I, Somatomedin C) u serumu - ECLIA odnosno ELISA
215.	IgF-1 (Insulin-like-growth factor I, IGF-I, Growth Faktor I, Somatomedin C) u serumu - RIA
216.	IgFBP-1 (Insulin-like growth factor binding protein 1) u serumu
217.	IgFBP-2 (Insulin-like growth factor binding protein 2) u serumu - ELISA
218.	IgFBP-3 (Insulin-like growth factor binding protein 3) u serumu - ECLIA, odnosno ELISA
219.	Imunoglobulin (IgG) indeks u serumu
221.	Imunoglobulin A (IgA) u serumu - nefelometrijom
223.	Imunoglobulin A (IgA), subklasa u serumu - ELISA
224.	Imunoglobulin A (IgA), subklasa u serumu - RID

225.	Imunoglobulin D (IgD), u serumu - RID
227.	Imunoglobulin E (IgE) u serumu - nefelometrijom
229.	Imunoglobulin G (IgG) u serumu - nefelometrijom
230.	Imunoglobulin G (IgG) u serumu - RID
231.	Imunoglobulin G1 (IgG1), subklasa u serumu - nefelometrijom
232.	Imunoglobulin G1 (IgG1), subklasa u serumu - RID
233.	Imunoglobulin G2 (IgG2), subklasa u serumu - nefelometrijom
234.	Imunoglobulin G2 (IgG2), subklasa u serumu - RID
235.	Imunoglobulin G3 (IgG3), subklasa u serumu - nefelometrijom
236.	Imunoglobulin G3 (IgG3), subklasa u serumu - RID
237.	Imunoglobulin G4 (IgG4), subklasa u serumu - nefelometrijom
238.	Imunoglobulin G4 (IgG4), subklasa u serumu - RID
240.	Imunoglobulin M (IgM) u serumu - nefelometrijom
241.	Imunoglobulin M (IgM) u serumu - RID
242.	Imunokompleksi (CIC) u serumu
244.	Inhibin A u serumu
245.	Inhibin B u serumu
247.	Insulin u serumu - RIA
248.	Interferon-alfa (IFN-alfa) u serumu - ELISA
249.	Interferon-gama (IFN-gama) u serumu - biočip arej
250.	Interferon-gama (IFN-gama) u serumu - ELISA
251.	Interleukin 1-alfa (IL-1-alfa) u serumu - biočip arej
252.	Interleukin 1-alfa (IL-1-alfa) u serumu - ELISA
253.	Interleukin 1-beta (IL-1-beta) u serumu - biočip arej
254.	Interleukin 1-beta (IL-1-beta) u serumu - ELISA
271.	Interleukin 10 (IL-10) u serumu - biočip arej
272.	Interleukin 10 (IL-10) u serumu - ELISA
273.	Interleukin 12 p70 (IL-12 p70) u serumu - biočip arej
274.	Interleukin 12 p70 (IL-12 p70) u serumu - ELISA
275.	Interleukin 13 (IL-13) u serumu - biočip arej
276.	Interleukin 13 (IL-13) u serumu - ELISA
277.	Interleukin 15 (IL-15) u serumu - biočip arej
278.	Interleukin 15 (IL-15) u serumu - ELISA
279.	Interleukin 18 (IL-18) u serumu - ELISA
255.	Interleukin 2 (IL-2) u serumu - biočip arej
256.	Interleukin 2 (IL-2) u serumu - ELISA
257.	Interleukin 2-receptor (IL-2R) u serumu - ECLIA
258.	Interleukin 2-receptor (IL-2R) u serumu - ELISA
280.	Interleukin 23 (IL-23) u serumu - biočip arej
259.	Interleukin 3 (IL-3) u serumu - biočip arej
260.	Interleukin 3 (IL-3) u serumu - ELISA
261.	Interleukin 4 (IL-4) u serumu - biočip arej
262.	Interleukin 4 (IL-4) u serumu - ELISA
263.	Interleukin 4-receptor (IL-4R) u serumu - ELISA
264.	Interleukin 6 (IL-6) u serumu - biočip arej
265.	Interleukin 6 (IL-6) u serumu - ECLIA, CMIA, FPIA, odnosno ELISA
266.	Interleukin 6-receptor (IL-6R) u serumu - ELISA

267.	Interleukin 7 (IL-7) u serumu - biočip arej
268.	Interleukin 7 (IL-7) u serumu - ELISA
269.	Interleukin 8 (IL-8) u serumu - biočip arej
270.	Interleukin 8 (IL-8) u serumu - ELISA
281.	Intraćelijski adhezioni molekul- 1 (ICAM-1, CD54 antigen) u serumu - biočip arej
282.	Intraćelijski adhezioni molekul- 1 (ICAM-1, CD54 antigen) u serumu - ELISA
283.	Intraćelijski adhezioni molekul- 2 (ICAM-2, CD102 antigen) u serumu - ELISA
284.	Intraćelijski adhezioni molekul- 3 (ICAM-3, CD50 antigen) u serumu - ELISA
285.	Iohexsol klirens u serumu, HPLC metodom
286.	Izocitrat dehidrogenaza (ICDH) u serumu
290.	Kalcitonin (tirokalcitonin, CT) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA
291.	Kalcitonin (tirokalcitonin, CT) u serumu - RIA
295.	Kalprotektin (MPR8/14) u serumu
296.	Karbamazepin u serumu
302.	Karcinoma antigen CA 242 (CA 242) u serumu - ELISA
304.	Karnitin, slobodan u serumu
305.	Katepsin B u serumu
306.	Katepsin K u serumu
307.	Katepsin L u serumu
308.	Kinidin u serumu
311.	Klozapin u serumu
312.	Koenzim Q-10 u serumu
313.	Komplement C1 inhibitor u serumu - RID
314.	Komplement C1q u serumu - RID
316.	Komplement C2 u serumu - RID
317.	Komplement C3 nef (C3 nefritički faktor) u serumu - RID
318.	Komplement C3c u serumu - nefelometrijom
319.	Komplement C3c u serumu - RID
321.	Komplement C4 bp (vezujući protein) u serumu - RID
322.	Komplement C4 u serumu - nefelometrijom
325.	Komplement C5 u serumu - RID
326.	Komplement faktor B u serumu - RID
327.	Komplement faktor OBILJE u serumu - RID
328.	Kopeptin (C-terminalni provazopresin) u serumu
329.	Kortikosteron u serumu
330.	Kortikotropin (adrenokortikotropni hormon, ACTH) u serumu
332.	Kortizol u serumu - ELISA
333.	Kortizol u serumu - RIA
334.	Kortizol, slobodan u serumu - HPLC
335.	Koštani sialoprotein (Bone SialoProtein, BSP) u serumu
340.	Kreatin kinaza izoenzim BB u serumu
341.	Kreatin kinaza, izoenzimi ((CK-1(CK-BB), CK-2(CK-MB) i CK-3(CK-MM)) u serumu
342.	Kreatin kinaza, izoforme MM (MM1, M2 i M3) MB (MB1 i MB2) u serumu
343.	Kreatinin klirens u serumu
345.	Kreatinin u serumu- spektrofotometrijom
359.	L-DOPA u serumu
374.	L-selektin (leukocitni adhesion molekuli-1, ELAM-1) u serumu - biočip arej

375.	L-selektin (leukocitni adhesioni molekul-1, ELAM-1) u serumu - ELISA
348.	Laki lanci imunoglobulina Kappa-tip (Kappa laki lanci) u serumu
349.	Laki lanci imunoglobulina Lambda-tip (Lambda laki lanci) u serumu
351.	Laki lanci Kappa-tip, slobodni u serumu - ELISA
352.	Laki lanci Kappa-tip, slobodni u serumu - nefelometrijom
350.	Laki lanci Kappa/Lambda indeks u serumu
353.	Laki lanci Lambda-tip, slobodni u serumu - ELISA
354.	Laki lanci Lambda-tip, slobodni u serumu - nefelometrijom
357.	Laktat dehidrogenaza, izoenzimi (LDH frakcije 1-5) u serumu
358.	Lamotrigin u serumu
360.	Leptin receptor (OBsR) u serumu - ELISA
361.	Leptin u serumu - ELISA
362.	Leptin u serumu - RIA
363.	Leucinaminopeptidaza (LAP) u serumu
364.	Levitiracetam u serumu - HPLC
365.	Lidokain (ksilokain) u serumu
370.	Lipoproteinska fosfolipaza A2 (LP-PLA2) u serumu
373.	Lizozim (muramidaze) u serumu
377.	Luteinizirajući hormon (lutropin, LH) u serumu - RIA
380.	Malat dehidrogenaza (MDH) u serumu
381.	Male guste LDL (Low Density Lipoprotein) (sdLDL) u serumu
382.	Manoza vezujući protein (MBP) u serumu
383.	Matriks Gla Protein (MGP) u serumu
384.	Matriks metaloproteinaza 1 (MMP-1) u serumu
388.	Matriks metaloproteinaza 13 (MMP-13) u serumu
385.	Matriks metaloproteinaza 2 (MMP-2) u serumu
386.	Matriks metaloproteinaza 3 (MMP-3) u serumu
387.	Matriks metaloproteinaza 9 (MMP-9) u serumu
389.	Mesomark (soluble mesothelin related peptide, SMRP) u serumu
390.	Metotreksat u serumu
391.	Mijeloperoksidaza (MPO) u serumu - CMIA, odnosno ELISA
392.	Mioglobin (Mb) u serumu
393.	Miostatin u serumu
397.	N-acetil-beta-D- glukozaminidaza (beta-NAG, heksozaminidaza) u serumu
398.	N-acetilprokainamid (NAPA) u serumu
402.	Neurospecifična enolaza (NSE) u serumu
403.	NGAL (lipokalin udružen sa neutrofilnom želatinazom, neutrophil gelatinase- associated lipocalin) u serumu
404.	Nikotin metabolit u serumu
405.	NT-proCNP (Terminal pro C- type Natriuretic Peptide, terminalni pro C-tip natriuretskog peptida) u serumu
406.	Oksalati u serumu
407.	Oksidativni kapacitet (PerOx) u serumu
408.	Oksidovani LDL-holesterol (oksLDL) u serumu
409.	Oksitocin u serumu - ELISA
410.	Oksitocinaza u serumu
411.	oLAB ((autoantitijela na oksidovani LDL (Low Density Lipoprotein)) u serumu
412.	Olanzapin u serumu

414.	Osteokalcin (Bone Gla Protein, BGP, N-Mid osteokalcin) u serumu
415.	Osteopontin (OPN) u serumu
416.	Osteoprotegerin (OPG) u serumu - ELISA
417.	Osteoprotegerin (OPG) u serumu - RIA
461.	P-selektin (granule membrane protein 140, leukocitni endotelijalni ćelijski adhezioni molekul 3) u serumu - biočip arej
462.	P-selektin (granule membrane protein 140, leukocitni endotelijalni ćelijski adhezioni molekul 3) u serumu - ELISA
418.	PINP-ukupni (ukupni amino terminalni propeptid prokolagena tip 1) u serumu
419.	p53 (tumor protein p53) u serumu
420.	Pankreasna amilaza u serumu
421.	Pankreasna elastaza u serumu
422.	Pankreasna lipaza u serumu
423.	PAP-I (pancreatitis-associated protein-1) u serumu - ELISA
424.	PAPP-A (Pregnancy- Associated Plasma Protein A) u serumu
425.	Paraprotein (monoklonski protein, M komponenta) u serumu - elektroforeza na gelu
426.	Paraprotein (monoklonski protein, M komponenta) u serumu - kapilarna elektroforeza
428.	Parathormon (paratiroidni hormon, PTH) u serumu - RIA
429.	PENTADA indeks ((ukupni kolesterol, trigliceridi, apolipoprotein B, apolipoprotein A, lipoprotein(a)) u serumu
430.	Pepsinogen I (PG I) u serumu - CMIA ili ELISA
431.	Pepsinogen II (PG II) u serumu - CMIA ili ELISA
432.	Piruvat kinaza (PK) u serumu
433.	Placentalni faktor rasta (Placenta Growth Factor, PGF) u serumu
434.	Prealbumin u serumu
435.	Primidon (Mysoline) u serumu
436.	Pro-adrenomedulin (pro-ADM)
437.	Pro-ANP (atrial natriuretic peptid, atrijski natriuretski peptid) u serumu
441.	Pro-GRP (Gastrin Releasing Peptide) u serumu
440.	Progesteron (P4) u serumu - RIA
442.	Prokainamid (Pronestyl) u serumu
445.	Prolaktin (PRL) u serumu - RIA
448.	Prostatični specifični antigen, slobodan (fPSA) u serumu - RIA
450.	Prostatični specifični antigen, ukupan (PSA) u serumu - RIA
451.	Protein A (SP-A) u serumu - ELISA
452.	Protein D (SP-D) u serumu - ELISA
453.	Protein S-100 u serumu
456.	Proteini (frakcije proteina) u serumu - kapilarnom elektroforezom
459.	Proteini-identifikacija monoklonskih teških i lakih lanaca u serumu
460.	Proteini-identifikacija vezanih i slobodnih monoklonskih lakih lanaca u serumu
463.	Relaksin u serumu
464.	Retinol vezujući protein (Retinol Binding Protein, RbP) u serumu
466.	Reumatoidni faktor (RF) u serumu - nefelometrijom
467.	Reumatoidni faktor IgA klase (RF-IgA) u serumu
468.	Reumatoidni faktor IgG klase (RF-IgG) u serumu
469.	Reumatoidni faktor IgM klase (RF-IgM) u serumu
470.	Rezistin (adipozni tkivni specifični sekretorni faktor) u serumu
471.	Salicilati (acetilsalicilna kiselina) u serumu

472.	Serotonin u serumu
473.	sFlt-1 (Soluble fms-like tyrosine kinase-1) u serumu
474.	Sialoprotein, koštani u serumu
475.	Simetrični dimetil-arginin (SDMA) u serumu - ELISA
476.	Slobodne (neesterifikovane) masne kiseline (NEFA, FFA) u serumu
477.	Solubilni transferinski receptor (sTfR) u serumu
478.	Somatotropin (somatotropni hormon, STH) u serumu
479.	Sorbitol dehidrogenaza (SDH) u serumu
480.	Sotalol u serumu
481.	sPECAM-1 (trombocitni endotelijalni ćelijski adhezioni molekul, endoCAM, CD31 antigen) u serumu - ELISA
482.	sPSGL-1 (P-selektin glikoprotein ligand 1, Selectin P ligand, CD162) u serumu - ELISA
483.	sRANKL (osteoprotegerin ligand, OPGL, solubilni receptor aktivator za nuklearni faktor kapa B ligand) u serumu - ELISA
484.	sRANKL (osteoprotegerin ligand, OPGL, solubilni receptor aktivator za nuklearni faktor kapa B ligand) u serumu - RIA
485.	Steroid vezujući globulin (Sex hormone-binding globulin, SHBG) u serumu - CMIA odnosno ECLIA
486.	Steroid vezujući globulin (Sex hormone-binding globulin, SHBG) u serumu - RIA
487.	Streptomycin u serumu
488.	Sultiam u serumu
489.	Supstanca P u serumu - ELISA
490.	Tartarat rezistentna kiselna fosfataza (TRAP 5b, koštani izoenzim) u serumu - ELISA
491.	Teofilin u serumu
492.	Testosteron, slobodan u serumu - ELISA
493.	Testosteron, slobodan u serumu - HPLC
495.	Testosteron, ukupan u serumu - RIA
496.	TETRAIDA indeks (ukupni holesterol, trigliceridi, HDL- holesterol, lipoprotein A) u serumu
497.	TGFβ1 (Transforming Growth Factor beta-1) u serumu - ELISA
499.	TIMP-1 (tkivni inhibitor metaloproteinaze 1) u serumu
500.	TIMP-2 (tkivni inhibitor metaloproteinaze 2) u serumu
502.	Tireostimulirajući hormon (tirotropin, TSH) u serumu - RIA
505.	Tiroksin vezujući globulin (TBG) u serumu - RIA
506.	Tiroksin vezujući kapacitet (T- Uptake, TBI) u serumu
509.	Tiroksin, slobodan (fT4) u serumu - RIA
511.	Tiroksin, ukupan (T4) u serumu - RIA
512.	Tkivni plazminogen aktivator (alteplase, reteplase, t-PA) u serumu
513.	Tobramicin (Nebcin) u serumu
514.	TPAcyk (Tissue Polypeptide Antigen related to Cytokeratin 8/18) u serumu - ELISA
515.	TPS (Tissue Polypeptide Specific Antigen) u serumu - ELISA
516.	TRACP 5b (Bone TRAP, TRAP 5) u serumu - ELISA
518.	Transferin (siderofilin, Tf) u serumu - nefelometrijom
519.	Transforming-Growth-Factor- 1 ((TGF-(1)) u serumu - ELISA
523.	Trijodtironin, slobodan (fT3) u serumu - RIA
525.	Trijodtironin, ukupan (T3) u serumu - RIA
526.	Trileptal u serumu
527.	Triple test ((AFP/ beta- hCG/nekonjugovani estriol (nE3)) u serumu
528.	Triple test ((AFP/slobodan beta-hCG/nekonjugovani estriol (nE3)) u serumu
529.	Tromboksen B2 u serumu - ELISA

530.	Trombopoetin (Tpo) - ELISA
533.	Tumor nekroza faktor receptor I, solubilni (Soluble Tumor Necrosis Factor I, sTNFRI) u serumu - biočip arej
534.	Tumor nekroza faktor-alfa (Tumor Necrosis Factor Alpha, TNFSF1A, TNF-alfa) u serumu - ELISA
535.	Tumor nekroza faktor-alfa- receptor I (Tumor Necrosis Factor Receptors, sTNF RI, TNF- alfa, R-I) u serumu - ELISA
536.	Tumor nekroza faktor-alfa, receptor II (Tumor Necrosis Factor Receptors, sTNF RII, TNF- alfa, R-II) u serumu - ELISA
541.	Urotenzin II u serumu - ELISA
542.	Valproična kiselina (Depakene) u serumu
543.	Vankomicin (Vancocyn) u serumu
544.	Vaskularni endotelni faktor rasta (Vascular Endothelial Growth Factor, Flt 4 ligand, VEGF, VEGF-A) u serumu - biočip arej
545.	Vaskularni endotelni faktor rasta (Vascular Endothelial Growth Factor, VEGF, VEGF- A) u serumu - CMIA odnosno ELISA
546.	Vaskularni endotelni faktor rasta receptor (Vascular Endothelial Growth Factor Receptors, VEGF R1) u serumu - ELISA
547.	Vaskularni endotelni faktor rasta-D (Vascular Endothelial Growth Factor-D, VEGF-D) u serumu - ELISA
548.	Vazopresin u serumu - ELISA
549.	Vitamin A (retinol) u serumu
550.	Vitamin B1 (tiamin) u serumu
552.	Vitamin B12 (kobalamin, cijankobalamin) u serumu
551.	Vitamin B2 (riboflavin) u serumu
554.	Vitamin C (askorbinska kiselina) u serumu - fotometrijom
553.	Vitamin C (askorbinska kiselina) u serumu - HPLC
555.	Vitamin D (1,25-dihidroksi (kalciferol)) u serumu
556.	Vitamin D vezujući protein (vitamin D binding protein, VDBP) u serumu
557.	Vitamin E (alfa-tokoferol) u serumu
558.	Vitamin K u serumu
559.	Zučne kiseline, ukupne u serumu

Biohemijske analize u serumu - dinamski testovi

RB	NAZIV USLUGE
1.	Argininski test (i.v. infuzija arginina) u serumu
2.	Brzi (kratki) ACTH test - 1 mikrogram
3.	Brzi (kratki) ACTH test - 250 mikrogram
4.	Deksametazonski test supresije androgena u serumu
5.	Deksametazonski test-2 mg (LDDST) u serumu
6.	Deksametazonski test-8 mg (HDDST) u serumu
7.	Dnevni profil hormona rasta (HGH) u serumu
8.	Dnevni ritam sekrecije kortizola u serumu
9.	Fludrokortizonski test u serumu
10.	GHRH # Arginin test u serumu
11.	GHRH # GHRP-6 test u serumu
12.	GHRH test u serumu
13.	Glukagonski test u serumu
14.	GnRH (LHRH) test u serumu

15.	GnRH test u serumu
16.	hCG (human chorionic gonadotropin) test u serumu
17.	hCG (human chorionic gonadotropin) test u serumu (preko testosterona)
18.	Infuzija" Dopamina u serumu
19.	Insulin tolerans test (Insulin tolerance test, ITT) (i.v. brzodelujući insulin) u serumu (preko HGH i kortizola)
21.	Insulin tolerans test (Insulin tolerance test, ITT) (i.v. brzodelujući insulin) u serumu (preko HGH, prolaktina i kortizola)
20.	Insulin tolerans test (Insulin tolerance test, ITT) (i.v. brzodelujući insulin) u serumu (preko HGH)
22.	Insulin tolerans test (Insulin tolerance test, ITT) (i.v. brzodelujući insulin) u serumu (preko kortizola)
23.	Intravenski test opterećenja glukozom (IVGTT) u serumu
24.	Kalcijumski stimulacioni test (i.v. Ca-glukonat) u serumu
25.	Kaptoprilski test u serumu
26.	Klomifenski test u serumu
27.	Klonidinski test (tbl. Klonidina) u serumu
28.	Kortikotropin oslobađajući hormon - CRH test (i.v. CRH) u serumu
30.	L-Dopa (oralno L-Dopa) u serumu
29.	LDDST/CRH test u serumu
31.	Pentagastrinski stimulacioni test (PG) (i.v. infuzija Pg) u serumu
32.	Prekonoćni deksametazonski supresioni test-oralno 1mg heksametazona u serumu
33.	Test oralne tolerancije glukoze (OGTT) (hormon rasta) u serumu
34.	Test oralne tolerancije glukoze (OGTT) (insulin, C-peptid i hormon rasta) u serumu
35.	Test sa Domperidonom i Metoklopramidom u serumu
36.	Test sa infuzijom arginina (i.v. infuzija arginina) u serumu u serumu
37.	Test stimulacije glukagonom u serumu
38.	Test stimulacije kalcijumom (infuzija kalcijuma) u serumu
39.	Test stimulacije sa depo ACTH (Depot synacthen test) u serumu
40.	Test stimulacije sekretinom (i.v. sekretin) u serumu
41.	TRH test (i.v. sintetski TRH) u serumu (preko FSH, LH)
42.	TRH test (i.v. sintetski TRH) u serumu (preko HGH)
43.	TRH test (i.v. sintetski TRH) u serumu (preko LTH)
44.	TRH test (i.v. sintetski TRH) u serumu (preko TSH)

Biohemijske analize u plazmi

RB	NAZIV USLUGE
1.	25-OH-vitamin D3 (holekalciferol) u plazmi
2.	Adenokortikotropin (adrenokortikotropni hormon, ACTH) u plazmi - CMIA odnosno ECLIA
3.	Adenokortikotropin (adrenokortikotropni hormon, ACTH) u plazmi - RIA
4.	Adenozin deaminaza (ADA) u plazmi
5.	Adiponektin u plazmi - ELISA
6.	Adrenalin (epinefrin) u plazmi - ELISA
7.	Adrenalin (epinefrin) u plazmi - HPLC
10.	Aldosteron u plazmi - ELISA
13.	Alkohol u plazmi - FPIA, MEIA odnosno CMIA
14.	Amonijum jon u plazmi

15.	Angiogenin (ANG) u plazmi
16.	Angiopoetin-2 u plazmi
17.	Angiopoetin-3 u plazmi
18.	Angiotenzin I-konvertujući enzim (ACE) u plazmi
19.	Antidiuretični hormon (ADH) u plazmi - HPLC
20.	Antidiuretični hormon (ADH) u plazmi - RIA
21.	Antioksidativni kapacitet, ukupni (ukupni antioksidativni status, TAS, ImAnOx) u plazmi
22.	Apolipoprotein B-48 (ApoB- 48) u plazmi
23.	Asimetrični dimetil-arginin (ADMA) u plazmi
25.	Azot-oksidi anjon (NO) u plazmi
33.	C-peptid u plazmi
30.	C4-vezujući protein (C4bP) u plazmi
31.	CD-40 (protein) u plazmi (CD40 Ligand/TNFSF5, CD154)
32.	Cistatin C u plazmi
35.	D-laktat u plazmi
36.	Dopamin u plazmi
39.	E-selektin (endotelni leukocitni adhezioni molekul-1, LAM-1) u serumu - ELISA
37.	Endotelin (ET 1-21) u plazmi
38.	Endotelin, big (Big ET 1-38) u plazmi
40.	Estradiol (E2), ukupan u plazmi
41.	Estriol (E3), ukupan u plazmi - ELISA
42.	Fetuin A (alfa-2 HS glikoprotein, AHSB) u plazmi - ELISA
43.	Flavin adenin-dinukleotid (FAD, vitamin B2, riboflavin) u plazmi
44.	Folna kiselina u plazmi
46.	Fruktoza (levuloza) u plazmi
48.	Gastrin I (G17) u plazmi - ELISA
49.	Gastrin u plazmi - ECLIA odnosno CMIA
50.	Glukagon-like peptid-2 (GLP- 2) u plazmi - ELISA
52.	Glutamin u plazmi
53.	Glutacion reduktaza (GR) u plazmi
54.	Grelin (Grelin-28, Obestatin) u plazmi - ELISA
55.	Grelin (Grelin-28, Obestatin) u plazmi - RIA
56.	Heksozaminidaza u plazmi
57.	HER-2/n protein (ERBB2, herstatin) u plazmi
58.	Histamin u plazmi
65.	Holotranskobalamin (holoTC) u plazmi
66.	Homocistein u plazmi - FPIA
67.	Homocistein u plazmi - HPLC
68.	Hormon rasta (somatotropin, GH, STH) u plazmi - ECLIA odnosno ELISA
69.	Hromogranin A (pituitarni sekretorni protein I, SP-I, CHGA) u plazmi - ELISA
70.	IGF-1 ((Insulin-like-growth factor I, IGF-I, Growth faktor I, Somatomedin C) u plazmi - ECLIA
71.	IgFBP-3 (Insulin-like growth factor binding protein 3) u plazmi - ELISA
72.	Insulin u plazmi
73.	Interferon-alfa (IFN-alfa) u plazmi
74.	Interferon-gama (IFN-gama) u plazmi

75.	Interleukin 1-alfa (IL-1-alfa) u plazmi
76.	Interleukin 1-beta (IL-1-beta) u plazmi
86.	Interleukin 10 (IL-10) u plazmi
87.	Interleukin 12 p70 (IL-12 p70) u plazmi
88.	Interleukin 13 (IL-13) u plazmi
89.	Interleukin 15 (IL-15) u plazmi
90.	Interleukin 18 (IL-18) u plazmi
77.	Interleukin 2 (IL-2) u plazmi
78.	Interleukin 2-receptor (IL-2R) u plazmi
79.	Interleukin 3 (IL-3) u plazmi
80.	Interleukin 4 (IL-4) u plazmi
81.	Interleukin 4-receptor (IL-4R) u plazmi
82.	Interleukin 6 (IL-6) u plazmi
83.	Interleukin 6-receptor (IL-6R) u plazmi
84.	Interleukin 7 (IL-7) u plazmi
85.	Interleukin 8 (IL-8) u plazmi
91.	Intraćelijski adhezioni molekul- 1 (ICAM-1, CD54 antigen) u plazmi
92.	Intraćelijski adhezioni molekul- 2 (ICAM-2, CD102 antigen) u plazmi
93.	Intraćelijski adhezioni molekul- 3 (ICAM-3, CD50 antigen) u plazmi
94.	Kalcidiol (25-hidroksi- holekalciferol, 25 HCC) u plazmi
96.	Kalcijum, jonizovani u plazmi
97.	Kalcitonin (tirokalcitonin, CT) u plazmi
99.	Karbonilne grupe u plazmi
100.	Kateholamini (epinefrin, norepinefrin, dopamin) u plazmi
101.	Katepsin B u plazmi
102.	Komplement komponenta C5a u plazmi
103.	Kortikosteron u plazmi
104.	Kortizol u plazmi
115.	L-selektin (leukocitni adhezioni molekul-1, ELAM-1) u plazmi - ELISA
109.	Leptin (OB) u plazmi
110.	Leptin receptor (OBsR) u plazmi
111.	Leukocitna elastaza u plazmi
112.	Lipoprotein lipaza (LPL) u plazmi
113.	Lizozim (muramidaze) u plazmi
117.	Magnezijum, jonizovani u plazmi
118.	Malondialdehid (MDA) u plazmi - HPLC
119.	Malondialdehid (MDA) u plazmi - spektrofotometrija
120.	Matriks metaloproteinaza 1 (MMP-1) u plazmi
121.	Matriks metaloproteinaza 2 (MMP-2) u plazmi
122.	Matriks metaloproteinaza 3 (MMP-3) u plazmi
123.	Matriks metaloproteinaza 9 (MMP-9) u plazmi
124.	Methemoglobin (MetHb) u plazmi
125.	Mijeloperoksidaza (MPO) u plazmi
127.	Miostatin u plazmi
129.	Multimeri vWF, u plazmi
132.	Noradrenalin (norepinefrin) u plazmi
133.	NT-proCNP (terminal pro C- type natriuretic peptide, terminalni pro C-tip natriuretskog peptida) u plazmi

134.	Oksidativni kapacitet (PerOx) u plazmi
135.	Oksidovani LDL-holesterol (oksLDL) u plazmi
136.	Oksitocin u plazmi
137.	Oksitocinaza u plazmi
138.	Osteopontin (OPN) u plazmi
139.	Osteoprotegerin (OPG) u plazmi - ELISA
148.	P-selektin (Granule membrane protein 140, leukocitni endotelni ćelijski adhezioni molekul 3) u plazmi - ELISA
140.	Pankreasna elastaza u plazmi
141.	Pepsinogen I (PG I) u plazmi
142.	Pepsinogen II (PG II) u plazmi
143.	Piruvat kinaza tip M2 (tumor M2-PK) u plazmi
144.	Placentalni faktor rasta (Placenta Growth Factor, PGF) u plazmi
145.	Protein A (SP-A) u plazmi - ELISA
146.	Protein D (SP-D) u plazmi - ELISA
149.	Rapamicin (sirolimus, rapamune) u plazmi
150.	Rezistin (RSTN, ADSF, adipozni tkivni specifični sekretorni faktor) u plazmi
151.	Simetrični dimetil-arginin (SDMA) u plazmi - ELISA
152.	Slobodne (neesterifikovane) masne kiseline (NEFA, FFA) u plazmi
153.	sPECAM-1 (trombocitni endotelni ćelijski adhezioni molekul, endoCAM, CD31 antigen) u plazmi - ELISA
154.	Supstanca P u plazmi - ELISA
155.	TGF-(1) Transforming- Growth-Factor-(1) u plazmi
156.	TGFb1 (transforming growth factor beta-1) u plazmi - ELISA
157.	TIMP-1 (tkivni inhibitor metaloproteinaze 1) u plazmi
158.	TIMP-2 (tkivni inhibitor metaloproteinaze 2) u plazmi
159.	Tiol (SH) grupe proteina u plazmi
160.	Tirozin u plazmi
161.	TRACP 5b (Bone TRAP, TRAP 5) u plazmi
163.	Tromboksan B2 u plazmi - ELISA
165.	Tumor nekroza faktor-alfa (Tumor Necrosis Factor Alpha, TNFSF1A, TNF-alfa) u plazmi
166.	Tumor nekroza faktor-alfa- receptor I (Tumor Necrosis Factor Receptors, sTNF RI, TNF-alfa, R-I) u plazmi
167.	Tumor nekroza faktor-alfa, receptor II (Tumor Necrosis Factor Receptors, sTNF RII, TNF-alfa, R-II) u plazmi
169.	Vaskularni endotelni faktor rasta (Vascular Endothelial Growth Factor, Flt 4 ligand, VEGF, VEGF-A) u plazmi
170.	Vaskularni endotelni faktor rasta receptor (Vascular Endothelial Growth Factor Receptors, VEGF R1) u plazmi
171.	Vaskularni endotelni faktor rasta-D (Vascular Endothelial Growth Factor- D, VEGF-D) u plazmi
172.	Vitamin A (retinol) u plazmi
173.	Vitamin B6 (piridoksal fosfat, PLP) u plazmi
174.	Vitamin C (askorbinska kiselina) u plazmi
175.	Vitamin E (alfa-tokoferol) u plazmi

Biohemijske analize u eritrocitima

RB	NAZIV USLUGE
1.	2,3-difosfoglicerat (2,3-DPG) u eritrocitima
2.	Acetilholinesteraza u eritrocitima
3.	Adenozin deaminaza (ADA) u eritrocitima
4.	Bakar u eritrocitima
5.	Cink u eritrocitima
6.	Delta-aminolevulinat dehidrataza (AL-D) u eritrocitima
7.	Folna kiselina (RBC folat) u eritrocitima
8.	Glukoza-6- fosfatdehidrogenaza (G-6- PDH) u eritrocitima
9.	Glutation peroksidaza (GSH- Px) u eritrocitima
10.	Glutation reduktaza (GR) u eritrocitima
11.	Kalijum u eritrocitima - jon- selektivnom elektrodom (JSE)
12.	Kalijum u eritrocitima - plamenom fotometrijom
13.	Natrijum u eritrocitima - jon- selektivnom elektrodom (JSE)
14.	Natrijum u eritrocitima - plamena fotometrija
15.	Osmotska rezistencija eritrocita
16.	Piruvat kinaza (PK) u eritrocitima
17.	Purin nukleozid fosforilaza u eritrocitima

Biohemijske analize u leukocitima

RB	NAZIV USLUGE
1.	Alfa-galaktozidaza A u leukocitima
2.	Alfa-glukozidaza u leukocitima
3.	Beta-glukuronidaza u leukocitima
4.	Glutation peroksidaza (GSH- Px) u limfocitima
5.	Superoksid-dismutaza (SOD) u limfocitima

Biohemijske analize u trombocitima

RB	NAZIV USLUGE
1.	CD-40 (protein) u trombocitima (CD40 Ligand/TNFSF5 (CD154))
2.	Trombopoetin (Tpo) u trombocitima - ELISA

Biohemijske analize u urinu (prvom jutarnjem)

RB	NAZIV USLUGE
1.	Adiponektin u urinu
2.	Aldosteron u urinu
4.	Azot-oksidi anjon (NO) u urinu
5.	Benzodiazepin u urinu
19.	Hormon rasta (GH) u urinu
20.	Imunoglobulin A (IgA) u urinu - nefelometrijom
21.	Imunoglobulin A (IgA) u urinu - RID

22.	Imunoglobulin A (IgA), subklasa u urinu - RID
23.	Imunoglobulin D (IgD), u urinu
24.	Imunoglobulin G (IgG) u urinu - nefelometrijom
25.	Imunoglobulin G (IgG), u urinu - RID
26.	Imunoglobulin G1 (IgG1), u urinu - nefelometrijom
27.	Imunoglobulin G1 (IgG1), u urinu - RID
28.	Imunoglobulin G2 (IgG2), u urinu - nefelometrijom
29.	Imunoglobulin G2 (IgG2), u urinu - RID
30.	Imunoglobulin G3 (IgG3), u urinu - nefelometrijom
31.	Imunoglobulin G3 (IgG3), u urinu - RID
32.	Imunoglobulin G4 (IgG4), u urinu - nefelometrijom
33.	Imunoglobulin G4 (IgG4), u urinu - RID
34.	Imunoglobulin M (IgM) u urinu - nefelometrijom
35.	Imunoglobulin M (IgM), u urinu - RID
37.	Kalprotektin (MRP8/14) u urinu
39.	KIM-1 (Kidney Injury Molecule- 1) u urinu
41.	Koštani sialoprotein (Bone SialoProtein, BSP) u urinu
44.	Litijum u urinu
47.	Mijeloperoksidaza (MPO) u urinu
48.	Mioglobin (Mb) u urinu
49.	NGAL (lipokalin udružen sa neutrofilnom želatinazom, Neutrophil gelatinase- associated lipocalin) u urinu
50.	Osteoprotegerin (OPG) u urinu - ELISA
56.	Proteini u urinu - SDS - PEGE

Biohemijske analize u dnevnom urinu

(ili urinu sakupljenom u vremenskom intervalu)*

* Koristi se uzorak 24-obilje urina ili urina sakupljenog u određenom vremenskom intervalu

RB	NAZIV USLUGE
1.	11-deoksikortikosteron u dnevnom urinu - HPLC
2.	11-deoksikortikosteronu u dnevnom urinu - spektrofotometrijom
3.	17-hidroksikortikosteroidi (17- OHCS) u dnevnom urinu
4.	17-ketosteroidi (17-KS) u dnevnom urinu
5.	5-hidroksiindol-3-sirćetna kiselina (5-HIAA) u dnevnom urinu - HPLC
6.	5-hidroksiindol-3-sirćetna kiselina (5-HIAA) u dnevnom urinu - spektrofotometrijom
7.	8-hidroksideoksiguanozin (8- OHdG) u dnevnom urinu
8.	Adis-Hamburger-ov broj u dnevnom urinu
9.	Adrenalin (epinefrin) u dnevnom urinu - ELISA
10.	Adrenalin (epinefrin) u dnevnom urinu - HPLC
11.	Alanin aminopeptidaza (arilamidaza aminokiselina, AAP) u dnevnom urinu
12.	Albumin (mikroalbuminurija) u dnevnom urinu
13.	Alfa-1-mikroglobulin u dnevnom urinu
14.	Alfa-2-makroglobulin u dnevnom urinu
15.	Alkalna fosfataza (ALP) u dnevnom urinu
16.	Androsteron u dnevnom urinu
17.	Bakar u dnevnom urinu

18.	Beta-2-mikroglobulin u dnevnom urinu
19.	Beta-glukuronidaza u dnevnom urinu
23.	C-peptid u dnevnom urinu
20.	Ceruloplazmin u dnevnom urinu
21.	Cink u dnevnom urinu
22.	Citrati (limunska kiselina) u dnevnom urinu
32.	D-ksiloza u dnevnom urinu
24.	Dehidroepiandrosteron (DHEA) u dnevnom urinu
25.	Dehidroepiandrosteron-sulfat (DHEA-S) u dnevnom urinu - FPIA, MEIA, ECLIA odnosno CMIA
26.	Dehidroepiandrosteron-sulfat (DHEA-S) u dnevnom urinu - HPLC
27.	Delta-aminolevulinska kiselina u dnevnom urinu - fotometrijom
28.	Delta-aminolevulinska kiselina u dnevnom urinu - HPLC
30.	Deoksiipiridinolin u dnevnom urinu - FPIA, MEIA odnosno ECLIA
29.	Deoksiipiridinolin u dnevnom urinu - HPLC
31.	Dihidrotestosteron (DHT) u dnevnom urinu
33.	Dopamin u dnevnom urinu - ELISA
34.	Dopamin u dnevnom urinu - HPLC
35.	Endotelin (ET 1-21) u dnevnom urinu
36.	Estradiol (E2), ukupan u dnevnom urinu
38.	Estriol (E3), ukupan u dnevnom urinu
37.	Estriol (nE3), slobodan u dnevnom urinu
39.	Folikulostimulirajući hormon (folitropin, FSH) u dnevnom urinu
40.	Fosfor, neorganski u dnevnom urinu
41.	Fruktoza (levuloza) u dnevnom urinu
42.	Galaktoza u dnevnom urinu
43.	Gama-glutamilttransferaza (gama-GT) u dnevnom urinu
44.	Glikozaminoglikani (GAG) u dnevnom urinu
45.	Glukoza u dnevnom urinu
46.	Gvožđe u dnevnom urinu
47.	Hidroksiprolin u dnevnom urinu
48.	Hloridi u dnevnom urinu
49.	Homovanilinska kiselina (HVA) u dnevnom urinu
50.	Hromogranin A (pituitarni sekretorni protein I, SP-I, CHGA) u dnevnom urinu - ELISA
51.	Identifikacija tipa proteinurije u dnevnom urinu
52.	IgF-1 ((Insulin-like-growth factor I (IGF-I, Growth Faktor I, Somatomedin C)) u dnevno urinu - ECLIA odnosno ELISA
53.	Imunoelektroforeza proteina u dnevnom urinu
54.	Imunoglobulin A (IgA) u dnevnom urinu
55.	Imunoglobulin E (IgE) u dnevnom urinu
56.	Imunoglobulin G (IgG) u dnevnom urinu
57.	Imunoglobulin M (IgM) u dnevnom urinu
58.	Interleukin 1-alfa (IL-1-alfa) u dnevnom urinu - ELISA
59.	Interleukin 1-beta (IL-1-beta) u dnevnom urinu - ELISA
60.	Interleukin 4 (IL-4) u dnevnom urinu - ELISA
61.	Interleukin 6-receptor (IL-6R) u dnevnom urinu - ELISA
62.	Intraćelijski adhezioni molekul- 1 (ICAM-1, CD54 antigen) u dnevnom urinu - ELISA

63.	Intraćelijski adhezioni molekul- 2 (ICAM-2, CD102 antigen) u dnevnom urinu - ELISA
64.	Intraćelijski adhezioni molekul- 3 (ICAM-3, CD50 antigen) u dnevnom urinu - ELISA
65.	Izoprostani (8-epi- prostaglandin F2 alfa) u dnevnom urinu
66.	Kalcijum u dnevnom urinu
68.	Kateholamini (epinefrin, norepinefrin, dopamin) u dnevnom urinu - ELISA
69.	Kateholamini (epinefrin, norepinefrin, dopamin) u dnevnom urinu - HPLC
70.	Katepsin B u dnevnom urinu
71.	Kortizol u dnevnom urinu - CMIA odnosno ECLIA
73.	Kortizol u dnevnom urinu - ELISA
72.	Kortizol u dnevnom urinu - HPLC
74.	Kortizon u dnevnom urinu
75.	Kreatinin klirens u dnevnom urinu
76.	Kreatinin u dnevnom urinu - spektrofotometrijom
77.	Kreatinin u serumu - enzimskom metodom
78.	Laki lanci imunoglobulina (Bence-Jones) u dnevnom urinu
79.	Laki lanci imunoglobulina Kappa-tip (Kappa laki lanci) u dnevnom urinu
80.	Laki lanci imunoglobulina Lambda-tip (Lambda laki lanci) u dnevnom urinu
81.	Laki lanci Kappa/Lambda odnos (imunoglobulini laki lanci odnos) u dnevnom urinu
82.	Laktat dehidrogenaza (LDH) u dnevnom urinu
84.	Leucinaminopeptidaza (LAP) u dnevnom urinu
85.	Lizozim (muramidaza) u dnevnom urinu
86.	Luteinizirajući hormon (lutropin, LH) u dnevnom urinu
87.	Magnezijum u dnevnom urinu
88.	Matriks metaloproteinaza 2 (MMP-2) u dnevnom urinu
89.	Matriks metaloproteinaza 9 (MMP-9) u dnevnom urinu
90.	Melanin u dnevnom urinu
91.	Mjerenje zapremine 24h-urina, dnevnog urina
92.	Metanefrin u dnevnom urinu
93.	Mokraćna kiselina u dnevnom urinu
94.	N-acetil-beta-D- glukozaminidaza (beta-NAG, heksozaminidaza) u dnevnom urinu
99.	N-telopeptid kolagena tip I (Cross-linked N-telopeptides type I collagen, NTx) u dnevnom urinu
95.	Natrijum u dnevnom urinu
96.	Noradrenalin (norepinefrin) u dnevnom urinu - ELISA
97.	Noradrenalin (norepinefrin) u dnevnom urinu - HPLC
98.	Normetanefrin u dnevnom urinu
100.	Oksalati u dnevnom urinu
101.	Orotska kiselina u dnevnom urinu
102.	Osmolalitet u dnevnom urinu
103.	Osteopontin (OPN) u dnevnom urinu
104.	p-aminobenzojeva kiselina (PABA) u dnevnom urinu
105.	Pankreasna amilaza u dnevnom urinu
106.	Piridinolin, ukupan u dnevnom urinu
107.	Progesteron (P4) u dnevnom urinu
108.	Proteini (ukupni) u dnevnom urinu

109.	Proteini u dnevnom urinu - SDS - PEGE
110.	Relaksin u dnevnom urinu
112.	Retinol vezujući protein (Retinol Binding Protein, RbP) u dnevnom urinu
113.	Rezistin (adipozni tkivni specifični sekretorni faktor) u dnevnom urinu
114.	Serotonin u dnevnom urinu
115.	sPECAM-1 (trombocitni endotelni ćelijski adhezioni molekul, endoCAM, CD31 antigen) u dnevnom urinu - ELISA
116.	Supstanca P u dnevnom urinu
117.	Testosteron, ukupan u dnevnom urinu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA
118.	Testosteron, ukupan u dnevnom urinu - HPLC
119.	Tirozin u dnevnom urinu
120.	Transferin (siderofilin, Tf) u dnevnom urinu
121.	Tromboksan B2 u dnevnom urinu
122.	Tumor nekroza faktor-alfa - receptor I (Tumor Necrosis Factor Receptors, sTNF RI, TNF-alfa, R-I) u dnevnom urinu - ELISA
123.	Tumor nekroza faktor-alfa, receptor II (Tumor Necrosis Factor Receptors, sTNF RII, TNF-alfa, R-II) u dnevnom urinu
124.	Urea klirens u dnevnom urinu
125.	Urea u dnevnom urinu
126.	Vanilmandelična kiselina (VMA) u dnevnom urinu - HPLC
127.	Vanilmandelična kiselina (VMA) u dnevnom urinu - spektrofotometrijom
128.	Vaskularni endotelni faktor rasta (Vascular Endothelial Growth Factor, VEGF, VEGF- A) u dnevnom urinu - ELISA
129.	Vitamin B1 (tiamin) u dnevnom urinu
130.	Vitamin B2 (riboflavin) u dnevnom urinu
131.	Vitamin C (askorbinska kiselina) u dnevnom urinu

Biohemijske analize u likvoru (cerebrospinalnoj tečnosti)

RB	NAZIV USLUGE
1.	Acidobazni status (pH, pO ₂ , pCO ₂) u likvoru
2.	Adiponektin u likvoru - ELISA
3.	Albumin indeks u likvoru
4.	Albumin u likvoru
5.	Alfa-2-makroglobulin u likvoru
6.	Alfa-fetoprotein (AFP) u likvoru
7.	Amiloid-beta u likvoru
8.	Beta-2-mikroglobulin u likvoru
9.	Beta-glukuronidaza u likvoru
10.	Beta-horiogonadotropin (beta- hCG) u likvoru
11.	Beta-trace-protein (prostaglandin D sintaza, Lipokalin-tip, beta-trace protein, BTP) u likvoru
15.	C-reaktivni protein (CRP) u likvoru
16.	Ćelije, broj u likvoru
12.	Cink u likvoru
13.	Cistatin C u likvoru - CMIA odnosno ECLIA
14.	Cistatin C u likvoru - nefelometrijom
17.	Glukoza u likvoru

18.	Gvožđe u likvoru
19.	Hloridi u likvoru
20.	Holesterol (ukupan) u likvoru
21.	Identifikacija oligoklonskih i monoklonskih teških i lakih lanaca u likvoru
22.	IgG indeks u likvoru
23.	Imunoelektroforeza proteina u likvoru
24.	Imunoglobulin A (IgA) u likvoru - nefelometrijom
25.	Imunoglobulin A (IgA) u likvoru - RID
26.	Imunoglobulin A (IgA), subklasa u likvoru - nefelometrijom
27.	Imunoglobulin A (IgA), subklasa u likvoru - RID
28.	Imunoglobulin G (IgG) u likvoru - nefelometrijom
29.	Imunoglobulin G (IgG) u likvoru - RID
30.	Imunoglobulin G1 (IgG1) u likvoru - nefelometrijom
31.	Imunoglobulin G1 (IgG1) u likvoru - RID
32.	Imunoglobulin G2 (IgG2) u likvoru - nefelometrijom
33.	Imunoglobulin G2 (IgG2) u likvoru - RID
34.	Imunoglobulin G3 (IgG3) u likvoru - nefelometrijom
35.	Imunoglobulin G3 (IgG3) u likvoru - RID
36.	Imunoglobulin G4 (IgG4) u likvoru - nefelometrijom
37.	Imunoglobulin G4 (IgG4) u likvoru - RID
38.	Imunoglobulin M (IgM) u likvoru - nefelometrijom
39.	Imunoglobulin M (IgM) u likvoru - RID
40.	Kalcijum u likvoru
41.	Kalijum u likvoru
42.	Karcinoembrioni antigen (CEA) u likvoru
43.	Komplement C1 inhibitor u likvoru
44.	Komplement C3c u likvoru
45.	Komplement C4 u likvoru
46.	Komplement C5 inhibitor u likvoru
47.	Komplement faktor B inhibitor u likvoru
48.	Komplement faktor OBILJE inhibitor u likvoru
49.	Laktat dehidrogenaza (LDH) u likvoru
50.	Laktat u likvoru
51.	Litijum u likvoru
52.	Lizozim (muramidaza) u likvoru
53.	Magnezijum u likvoru
54.	Makroskopski nalaz likvora
55.	Mijelobazični protein (MBP) u likvoru
56.	Mokraćna kiselina u likvoru
57.	Natrijum u likvoru
58.	Neurospecifična enolaza (NSE) u likvoru
59.	Osmolalitet u likvoru
60.	Pandy test u likvoru
61.	Piruvat u likvoru
62.	Prealbumin u likvoru
63.	Protein S-100 u likvoru
64.	Protein tau u likvoru

65.	Protein tau, fosforilisani u likvoru
66.	Proteini (frakcije proteina) u likvoru - elektroforezom
67.	Proteini (ukupni) u likvoru - spektrofotometrijom
68.	Proteini u likvoru - imuno elektroforezom
69.	Sediment, diferencijalno brojanje u likvoru
70.	Tirozin u likvoru

Biohemijske analize u amnionskoj tečnosti

RB	NAZIV USLUGE
1.	17-hidroksi-progesteron (17- OHP) u amnionskoj tečnosti
2.	17-hidroksikortikosteroidi (17- OHCS) u amnionskoj tečnosti
3.	17-ketosteroidi (17-KS) u amnionskoj tečnosti
4.	Alfa-2-makroglobulin u amnionskoj tečnosti
5.	Alfa-fetoprotein (AFP) u amnionskoj tečnosti
6.	Alfa-glukozidaza u amnionskoj tečnosti
7.	Beta-horiogonadotropin, ukupan (beta-hCG, β hCG) u amnionskoj tečnosti
8.	Bilirubin (ukupan) (Liley kriva- dijagram) u amnionskoj tečnosti
9.	Broj poligonalnih ćelija u amnionskoj tečnosti
10.	Dehidroepiandrosteron (DHEA) u amnionskoj tečnosti
11.	Dehidroepiandrosteron-sulfat (DHEA-S) u amnionskoj tečnosti - CMIA odnosno ECLIA
12.	Dehidroepiandrosteron-sulfat (DHEA-S) u amnionskoj tečnosti - HPLC
13.	Estradiol (E2), ukupan u amnionskoj tečnosti - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA
14.	Estradiol (E2), ukupan u amnionskoj tečnosti - HPLC
15.	Estriol (nE3), slobodan u amnionskoj tečnosti
16.	Folikulostimulirajući hormon (folitropin, FSH) u amnionskoj tečnosti
17.	Glukoza u amnionskoj tečnosti
18.	HER-2/n protein (ERBB2, herstatin) u amnionskoj tečnosti
19.	Hormon rasta (somatotropin, GH, STH) u amnionskoj tečnosti
20.	IGF-1 ((Insulin-like-growth factor I, IGF-I, Growth faktor I, Somatomedin C) u amnionskoj tečnosti
21.	IgFBP-2 (Insulin-like growth factor binding protein 2) u amnionskoj tečnosti - ELISA
22.	Insulin u amnionskoj tečnosti
25.	Interleukin 13 (IL-13) u amnionskoj tečnosti
23.	Interleukin 6 receptor (IL-6R) u amnionskoj tečnosti
24.	Interleukin 8 (IL-8) u amnionskoj tečnosti
26.	Intraćelijski adhezioni molekul- 1 (ICAM-1, CD54 antigen) u amnionskoj tečnosti
27.	Intraćelijski adhezioni molekul- 2 (ICAM-2, CD102 antigen) u amnionskoj tečnosti
28.	Intraćelijski adhezioni molekul- 3 (ICAM-3, CD50 antigen) u amnionskoj tečnosti
29.	Klementsov test pene (L/S odnos, test pene) u amnionskoj tečnosti
30.	Kortizol, slobodan u amnionskoj tečnosti - ECLIA
31.	Kortizol, slobodan u amnionskoj tečnosti - HPLC
32.	Kreatinin u amnionskoj tečnosti

33.	L/S odnos (lecitin/sfingomijelin odnos) u amnionskoj tečnosti
34.	Lecitin u amnionskoj tečnosti
35.	Luteinizirajući hormon (lutropin, LH) u amnionskoj tečnosti
36.	Makroskopski nalaz amnionske tečnosti
37.	Natrijum u amnionskoj tečnosti
38.	Procjena zrelosti pluća fetusa (Fetal Lung Maturity Test, FLM test) u amnionskoj tečnosti
39.	Procjena zrelosti pluća fetusa u amnionskoj tečnosti
40.	Progesteron (P4) u amnionskoj tečnosti
41.	Prolaktin (PRL) u amnionskoj tečnosti
42.	Protein A (SP-A) u amnionskoj tečnosti
43.	Protein D (SP-D) u amnionskoj tečnosti
44.	Proteini (ukupni) u amnionskoj tečnosti
45.	Steroid vezujući globulin (Sex hormone-binding globulin, SHBG) u amnionskoj tečnosti
46.	Testosteron, ukupan u amnionskoj tečnosti
47.	Tireostimulirajući hormon (tirotropin, TSH) u amnionskoj tečnosti
48.	Tirolsin, ukupan (T4) u amnionskoj tečnosti

Biohemijske analize u seminalnoj tečnosti

RB	NAZIV USLUGE
1.	Acetil karnitin u seminalnoj tečnosti
2.	Akrozin u seminalnoj tečnosti
3.	Alfa-glukozidaza u seminalnoj tečnosti
4.	Cink u seminalnoj tečnosti
5.	Cink/fruktoza odnos u seminalnoj tečnosti
6.	Citrati (limunska kiselina) u seminalnoj tečnosti
7.	Elastaza u seminalnoj tečnosti
8.	Folikulostimulirajući hormon (folitropin, FSH) u seminalnoj tečnosti
9.	Fruktoza (levuloza) u seminalnoj tečnosti
10.	Karcinoembrioni antigen (CEA) u seminalnoj tečnosti
11.	Karnitin u seminalnoj tečnosti
12.	Kisela fosfataza (AcP), prostatična (prostatična kisela fosfataza, PAP) u seminalnoj tečnosti
13.	Konzistencija seminalne tečnosti
14.	Laktat dehidrogenaza, izoenzimi 1-5 i C4 (LDH 1 - 5 i C4) u seminalnoj tečnosti
15.	Likvefakcija seminalne tečnosti
16.	Luteinizirajući hormon (lutropin, LH) u seminalnoj tečnosti
17.	Makroskopski nalaz seminalne tečnosti
18.	MAR-test-miješani antiglobulinski test u seminalnoj tečnosti
19.	pH seminalne tečnosti
20.	Relaksin u seminalnoj tečnosti
21.	Transferin (siderofilin, Tf) u seminalnoj tečnosti
22.	Zapremina ejakulata - seminalna tečnost

Biohemijske analize u spermatozoidima

RB	NAZIV USLUGE
1.	Acetil karnitin u spermatozoidima
2.	Akrozin u spermatozoidima
3.	Broj spermatozoida
4.	HOS-test-hipoosmotski test u spermatozoidima
5.	Kreatin kinaza (CK) u spermatozoidima
6.	Kreatin kinaza, izoenzimi u spermatozoidima
7.	Leukociti, broj u spermatozoidima
8.	Penetrak-test-test penetracije u spermatozoidima
9.	Pokretljivost spermatozoida
10.	Spermocitogram spermatozoida
11.	SWIM-UP test ispiranje spermatozoida
12.	Vitalnost spermatozoida

Biohemijske analize u fecesu

RB	NAZIV USLUGE
1.	Albumin u fecesu
3.	Alfa-1-antitripsin u fecesu - ELISA
2.	Alfa-1-antitripsin u fecesu - nefelometrijom
4.	Beta-defenzin 2 u fecesu
5.	Bilirubin (ukupan) u fecesu
8.	Himotripsin u fecesu
9.	Imunoglobulin A sekretorni (IgA Secretory, sIgA) u fecesu - ELISA
10.	Kalijum u fecesu
11.	Kalprotektin (MRP8/14) u fecesu
12.	Lipidi u fecesu
13.	Lizozim u fecesu
14.	Makroskopski nalaz fecesa
16.	Masti, ukupne u fecesu
17.	Mijeloperoksidaza (MPO) u fecesu
18.	Natrijum u fecesu
20.	Osmolalitet u fecesu
21.	Pankreasna amilaza u fecesu
22.	Pankreasna elastaza (PMN elastaza) u fecesu
23.	pH fecesa
24.	Piruvat kinaza tip M2 (Tumor M2-PK) u fecesu
26.	Sterkobilin u fecesu
27.	Sterkobilinogen u fecesu
28.	Tripsin u fecesu
29.	Tumor nekroza faktor-alfa (Tumor Necrosis Factor Alpha, TNFSF1A, TNF- alfa) u fecesu - ELISA
30.	Zučne kiseline, ukupne u fecesu

Biohemijske analize u pleuralnom punktatu

RB	NAZIV USLUGE
1.	Adenozin deaminaza (ADA) u pleuralnom punktatu
2.	Albumin u pleuralnom punktatu
3.	Alfa-amilaza u pleuralnom punktatu
4.	Alkalna fosfataza (ALP) u pleuralnom punktatu
5.	Beta-2-mikroglobulin u pleuralnom punktatu
6.	Glukoza u pleuralnom punktatu
7.	Holesterol (ukupan) u pleuralnom punktatu
8.	Izgled pleuralnog punktata
9.	Kalcijum u pleuralnom punktatu
10.	Kreatinin u pleuralnom punktatu
13.	L-laktat u pleuralnom punktatu
11.	Laktat dehidrogenaza (LDH) u pleuralnom punktatu
12.	Lipaza u pleuralnom punktatu
14.	Makroskopski nalaz u pleuralnog punktata
15.	pH pleuralnog punktata
16.	Proteini (ukupni) u pleuralnom punktatu
17.	Relativna gustina pleuralnog punktata
18.	Rivalta u pleuralnom punktatu
19.	Sediment pleuralnog punktata
20.	Trigliceridi u pleuralnom punktatu

Biohemijske analize u peritonealnom punktatu

RB	NAZIV USLUGE
1.	Alfa-amilaza u peritonealnom punktatu
2.	Bikarbonati (ugljen-dioksid, ukupan) u peritonealnom punktatu
3.	Kreatinin u peritonealnom punktatu
4.	Laktat dehidrogenaza (LDH) u peritonealnom punktatu
5.	Proteini (ukupni) u peritonealnom punktatu
6.	Sediment peritonealnog punktata
7.	Urea u peritonealnom punktatu

Biohemijske analize u punktatu iz ascita

RB	NAZIV USLUGE
1.	Albumin u ascitu
2.	Fibronektin (FN) u ascitu
3.	Glukoza u ascitu
4.	Holesterol (ukupan) u ascitu
5.	Laktat dehidrogenaza (LDH) u ascitu
6.	Trigliceridi u ascitu

Biohemijske analize u duodenalnom sadržaju

RB	NAZIV USLUGE
1.	Alfa-amilaza u duodenalnom sadržaju
4.	Himotripsin u duodenalnom sadržaju
5.	Holesterol (ukupan) u duodenalnom sadržaju
6.	Lipaza u duodenalnom sadržaju
10.	Relativna gustina duodenalnog sadržaja
12.	Sekretinski test u duodenalnom sadržaju
13.	Tripsin u duodenalnom sadržaju

Biohemijske analize u žuči

RB	NAZIV USLUGE
1.	Bilirubin (ukupan) u žuči
2.	Fosfolipidi u žuči
3.	Holesterol (ukupan) u žuči
4.	Intraćelijski adhezioni molekul- 1 (ICAM-1, CD54 antigen) u 'žuči - ELISA
5.	Zučne kiseline, ukupne u žuči

Biohemijske analize u sinovijalnoj tečnosti

RB	NAZIV USLUGE
1.	Citološko ispitivanje sinovijalne tečnosti
2.	Direktan razmaz sinovijalne tečnosti
3.	Fizički pregled sinovijalne tečnosti
4.	Fosfolipaza (obilje-S-PLA2) u sinovijalnoj tečnosti
5.	Glukoza u sinovijalnoj tečnosti
6.	Imunoglobulin A (IgA) u sinovijalnoj tečnosti
7.	Imunoglobulin G (IgG) u sinovijalnoj tečnosti
8.	Komplement C1 inhibitor u sinovijalnoj tečnosti
9.	Komplement C1q u sinovijalnoj tečnosti
10.	Komplement C3c u sinovijalnoj tečnosti
11.	Komplement C4 u sinovijalnoj tečnosti
12.	Komplement C5 u sinovijalnoj tečnosti
13.	Komplement faktor B u sinovijalnoj tečnosti
14.	Komplement faktor OBILJE u sinovijalnoj tečnosti
15.	Laktat dehidrogenaza (LDH) u sinovijalnoj tečnosti
16.	Proteini (ukupni) u sinovijalnoj tečnosti
17.	Reumatoidni faktor (RF) u sinovijalnoj tečnosti
18.	Sediment sinovijalne tečnosti

Biohemijske analize u salivi

RB	NAZIV USLUGE
1.	17-beta-estradiol u salivi
2.	17-OH-progesteron u salivi
3.	Androstenedion u salivi
4.	Angiopoetin 2 u salivi
6.	Angiotenzin I-konvertujući enzim (ACE) u salivi - ELISA
5.	Angiotenzin I-konvertujući enzim (ACE) u salivi - spektrofotometrijom
7.	Azot-oksidi anjon (NO) u salivi
8.	Beta-trace protein (BTP) u salivi
9.	Dehidroepiandrosteron-sulfat (DHEA-S) u salivi - ELISA
10.	Estriol (E3), ukupan u salivi - ELISA
11.	Hromogranin A (pituitarni sekretorni protein I, SP-I, CHGA) u salivi - ELISA
12.	IgF-1 (Insulin-like-growth factor I, IGF-I, Growth Faktor I, Somatomedin C) u salivi - ECLIA odnosno ELISA
13.	IgFBP-2 (Insulin-like growth factor binding protein 2) u salivi - ELISA
14.	Imunoglobulin A (IgA Secretory, s-IgA) sekretorni u salivi - ELISA
15.	Imunoglobulin A (IgA Secretory, s-IgA) sekretorni u salivi - nefelometrijom
16.	Imunoglobulin A (IgA Secretory, s-IgA) sekretorni u salivi - RID
17.	Imunoglobulin M (IgM) u salivi
18.	Katepsin B u salivi
19.	Kortikosteron u salivi
20.	Kortizol u salivi - FPIA/MEIA, CMIA, ECLIA, odnosno ELISA
21.	Kortizol u salivi - HPLC
22.	Matriks metaloproteinaza 2 (MMP-2) u salivi
23.	Matriks metaloproteinaza 9 (MMP-9) u salivi
24.	Osteoprotegerin (OPG) u salivi
25.	Progesteron u salivi - ELISA
26.	Supstanca P u salivi
27.	Testosteron u salivi - FPIA/MEIA, CMIA, ECLIA, odnosno ELISA
28.	Testosteron u salivi - HPLC
29.	Tromboksan B2 u salivi
30.	Vaskularni endotelni faktor rasta (Vascular Endothelial Growth Factor, Flt 4 ligand, VEGF, VEGF-A) u salivi - ELISA
31.	Vaskularni endotelni faktor rasta receptor (Vascular Endothelial Growth Factor Receptors, VEGF R1) u salivi - ELISA

Biohemijske analize u očnoj vodici

RB.	NAZIV USLUGE
1.	Albumin u očnoj vodici
2.	Fibronektin (FN) u očnoj vodici
3.	Imunoglobulin A (IgA) u očnoj 'vodici - RID
4.	Imunoglobulin A (IgA) u očnoj vodici nefelometrijom
5.	Imunoglobulin A (IgA), subklasa u očnoj vodici

6.	Imunoglobulin G (IgG) u očnoj vodici - nefelometrijom
7.	Imunoglobulin G (IgG) u očnoj vodici - RID
8.	Imunoglobulin G1 (IgG1) u očnoj vodici - nefelometrijom
9.	Imunoglobulin G1 (IgG1) u očnoj vodici - RID
10.	Imunoglobulin G2 (IgG2) u očnoj vodici - nefelometrijom
11.	Imunoglobulin G2 (IgG2) u očnoj vodici - RID
12.	Imunoglobulin G3 (IgG3) u očnoj vodici - nefelometrijom
13.	Imunoglobulin G3 (IgG3) u očnoj vodici - RID
14.	Imunoglobulin G4 (IgG4) u očnoj vodici - nefelometrijom
15.	Imunoglobulin G4 (IgG4) u očnoj vodici - RID
16.	Imunoglobulin M (IgM) u očnoj vodici - nefelometrijom
17.	Imunoglobulin M (IgM) u očnoj vodici - RID
18.	Transferin (siderofilin, Tf) u očnoj vodici

Biohemijske analize u znoju

RB.	NAZIV USLUGE
1.	Hloridi u znoju
2.	Kalijum u znoju
3.	Natrijum u znoju

Biohemijske analize u izdahnutom vazduhu

RB.	NAZIV USLUGE
1.	Azot-monoksid u izdahnutom vazduhu

Broj korisnika	313.827
Broj korisnika na jedan tim	350.000

8.29. HEMATOLOŠKA DIJAGNOSTIKA

Specijalističko-konsultativna djelatnost tercijarnog nivoa iz oblasti hematološke laboratorijske dijagnostike se obavlja kroz pružanje sljedećih usluga, u zavisnosti od potreba i zahtjeva::

Zajedničke opšte laboratorijske usluge

RB	NAZIV USLUGE
1.	Uzorkovanje krvi (mikrouzorkovanje)
2.	Uzorkovanje krvi (venepunkcija)
3.	Uzorkovanje drugih bioloških materijala u laboratoriji
4.	Prijem, kontrola kvaliteta uzorka i priprema uzorka za laboratorijska ispitivanja*
5.	Prijem i kontrola kvaliteta uzorka i priprema uzorka za zamrzavanje, skladištenje i transport**

*Usluga prethodi i obavezni je dio svake laboratorijske analize

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

Opšte hematološke analize u krvi

RB	NAZIV USLUGE	T-VB
3.	Broj fetalnih eritrocita u razmazu periferne krvi (FMH)	#
9.	Ispitivanje funkcije neutrofilnih granulocita (fagocitni testovi)	#
10.	Ispitivanje funkcije neutrofilnih granulocita (test "oksidativnog praska")	#
27.	Test hemolize eritrocita u kiselom serumu, Hamov test	#
28.	Test sukrozne lize eritrocita, Hartmanov test	#

Hematološke analize koagulacije u krvi, odnosno plazmi

RB	NAZIV USLUGE
1.	Anti Xa aktivnost u plazmi - koagulometrijski
4.	Agregacija trombocita metodom impedance u krvi
5.	Agregacija trombocita u plazmi ADP-om
6.	Agregacija trombocita u plazmi adrenalinom
7.	Agregacija trombocita u plazmi arahidonskom kiselinom
8.	Agregacija trombocita u plazmi kolagenom
9.	Agregacija trombocita u plazmi ristocetinom
11.	Aktivnost C1 inhibitora u plazmi - spektrofotometrijski
14.	Antitrombin (ATIII) antigen u plazmi - imunoenzimski
15.	Batroksobinsko vreme (BT) u plazmi - koagulometrijski
16.	Beta tromboglobulin (beta-TG) u plazmi - ELISA
17.	C4b vezujući protein (C4bBP) u plazmi - ELISA
21.	Endogeni trombinski potencijal (ETP) u plazmi
24.	Faktor FVII (prokonvertin): antigen u plazmi - imunoenzimski
27.	Faktor FVIII, antigen u plazmi - imunoenzimski
28.	Faktor II (protrombin) antigen u plazmi - imunoenzimski
35.	Faktor V (proakcelerin): antigen u plazmi - imunoenzimski
36.	Faktor X (Stuart Power faktora) antigen u plazmi - imunoenzimski
43.	Faktor XIII (fibrin stabilizujući faktor) u plazmi - spektrofotometrijski
44.	Faktor XIII (fibrin stabilizujući faktor) u plazmi - test monohlorosirćetne kiseline
45.	Faktor XIII (fibrin stabilizujući faktor) u plazmi - urea test
51.	Fibrinogen, antigen u plazmi
52.	Fibrinopeptid A u plazmi - ELISA
53.	Fibronektin (FN) u plazmi - nefelometrijski
54.	Heparin (UFH) u plazmi - spektrofotometrijski

55.	Inhibitor aktivatora plazminogena-1 (PAI1) aktivnost u plazmi - spektrofotometrijski
58.	Kompleks aktivatora plazminogena-inhibitora aktivatora plazminogena u plazmi - ELISA
59.	Kompleks elastaza-alfa-1- antitripsin u krvi - ELISA
60.	Lumi agregacija trombocita u plazmi
63.	Određivanje FXIII antigena u plazmi - imunoenzimski
64.	Određivanje prisustva inhibitora faktora koagulacije u plazmi, po epruvetii
65.	Određivanje prisustva inhibitora na faktor IX u plazmi (Bethesda), po epruvetii
66.	Određivanje prisustva inhibitora na faktor VIII u plazmi (Bethesda), po epruvetii
67.	Određivanje prisustva inhibitora na faktor VIII, Nejmegen modifikacija Bethesda metode u plazmi, po epruvetii
68.	OHP test (opšti hemostatski potencijal) u plazmi - spektrofotometrijski
69.	Plazmin-antiplazmin kompleks (PAP) u plazmi - imunoizoenzimski
71.	Plazminogen antigen u plazmi - imunoenzimski
74.	Protein C, antigen u plazmi - imunoizoenzimski
76.	Protein S antigen, slobodni u plazmi - imunoenzimski
77.	Protein S antigen, slobodni u plazmi - nefelometrijski
78.	Protein S antigen, ukupni u plazmi - imunoenzimski
79.	Protein S, slobodni, aktivnost u plazmi - koagulometrijski
80.	Protrombinski fragment 1+2 u plazmi (TF1+2) - ELISA
85.	Rotaciona tromboelastografija u krvi
89.	Spontana agregacija trombocita
90.	Test neutralizacije lupus antikoagulansa liziranim trombocitima u plazmi
92.	Tkivni aktivator plazminogena (tPA) antigen u plazmi - ELISA
93.	Trombin-antitrombin kompleks (TAT) u plazmi - ELISA
95.	Trombocitni faktor 4 (PF4) u plazmi - ELISA
96.	Trombomodulin u plazmi - ELISA
97.	Trombospondin u plazmi - ELISA
101.	Von Willebrandov faktor (vWF) multimeri u plazmi
105.	Vreme krvarenja (Ivy)

Hematološke analize - citologija koštane srži

RB	NAZIV USLUGE
1.	Bojenje koštane srži na alfa naftil acetat esterazu ili NASDA sa inhibicijom natrijum fluoridom
2.	Bojenje koštane srži na alfa naftilacetat esterazu (ANAE) i nespecifične esterase (NASDA)
3.	Bojenje koštane srži na butirat esterazu (BE)
4.	Bojenje koštane srži na dvostruku esterazu (DE, hloraacetat i butiratesteraza)
5.	Bojenje koštane srži na hloraacetat esterazu (CE)
6.	Bojenje koštane srži na kiselu fosfatazu (AcP)
8.	Bojenje koštane srži na tartarat rezistentnu kiselu fosfatazu (TRAP)
9.	Bojenje koštane srži perijodnom reakcijom po Šifu (PAS metoda)
10.	Bojenje koštane srži Sudan crnim B (SBB)
11.	Bojenje periferne krvi ili koštane srži na alkalnu fosfatazu u leukocitima i skoriranje APL skora

14.	Imunocitohemijska analiza ćelija koštane srži APAAP metodom - pojedinačno
15.	Morfološko-citohemijska analiza punktata koštane srži po FAB/SZO klasifikaciji

Hematološke analize u urinu

RB	NAZIV USLUGE
1.	Hemosiderin u urinu (Pearls)

Hematološke analize kulture ćelija u krvi, odnosno koštanoj srži

RB.	NAZIV USLUGE
1.	Deplecija T-limfocita koštane srži i periferne krvi (in vitro)
2.	Kultura matičnih ćelija eritrocitne loze (BFU-E i CFU-E) iz koštane srži i periferne krvi (test zasnovan na serumu), pojedinačno
3.	Kultura matičnih ćelija eritrocitne loze (BFU-E i CFU-E) iz koštane srži i periferne krvi pojedinačno (test zasnovan na serum-free sistemu)
4.	Kultura matičnih ćelija granulocitne loze (CFU-GM i CFU-G) iz koštane srži i periferne krvi (klasični test zasnovan na serumu)
5.	Kultura matičnih ćelija granulocitne loze (CFU-GM i CFU-G) iz koštane srži i periferne krvi (test zasnovan na serum- free sistemu)
6.	Kultura matičnih ćelija granulocitne loze (CFU-GM i CFU-G) iz uzorka za procenu kvaliteta kalema za transplantaciju, pojedinačno
7.	Kultura matičnih ćelija i prethodnika leukemije (CFU- AML) u koštanoj srži bolesnika sa leukemijom, pojedinačno
8.	Kultura matičnih ćelija megakariocitnih prethodnika koštane srži i periferne krvi (test zasnovan na serum-free sistemu)
9.	Kultura matičnih ćelija, megakariocitnih prethodnika koštane srži i periferne krvi
10.	Određivanje broja živih ćelija (vijabilnosti) u koštanoj srži
11.	Određivanje rezistencije ćelija koštane srži na citostatike

Hematološke analize imunofenotipizacije ćelijskih antigena u krvi, odnosno koštanoj srži

RB	NAZIV USLUGE
1.	Fiksiranje ćelija uzorka rastvorom na bazi formaldehida (po epruveti)
2.	Imunofenotipizacija intracelularnih antigena direktnom metodom i protočnom citometrijom (po antigenu)
3.	Imunofenotipizacija intracelularnih antigena indirektnom metodom i protočnom citometrijom (po antigenu)
4.	Imunofenotipizacija intracelularnih antigena metodom imunofluorescence, mikroskop (po antigenu)
5.	Imunofenotipizacija plazmamembranskih ćelijskih antigena direktnom metodom i protočnom citometrijom (po antigenu)
6.	Imunofenotipizacija plazmamembranskih ćelijskih antigena indirektnom metodom i protočnom citometrijom (po antigenu)
7.	Imunofenotipizacija plazmamembranskih ćelijskih antigena metodom imunofluorescence, mikroskop (po antigenu)
8.	Liziranje eritrocita uzorka hipotoničnim rastvorom na bazi amonijum hlorida (po epruveti)
9.	Mjerenje i analiza uzorka metodom višeparametarske protočne citometrije

10.	Određivanje broja trombocita pomoću CD41 ili CD61 monoklonskog antitijela u zatvorenom sistemu na automatskom hematološkom analizatoru sa specijalnim fluorescentnim dodatkom
11.	Određivanje ćelijskog vijabiliteta primjenom supravitalnih boja protočnom citometrijom
12.	Određivanje podgrupa T limfocita (CD3, CD4 i CD8) u zatvorenom sistemu na automatskom hematološkom analizatoru sa specijalnim fluorescentnim dodatkom, zatvoreni sistem
13.	Sortiranje ćelija uzorka metodom protočne citometrije
14.	Tumačenje imunofenotipskog nalaza i imunofenotipska dijagnoza

Broj korisnika	313.827
Broj korisnika na jedan tim	450.000

8.30. MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA

Specijalističko-konsultativna djelatnost tercijarnog nivoa iz oblasti mikrobiološke laboratorijske dijagnostike se obavlja kroz pružanje sljedećih usluga, u zavisnosti od potreba i zahtjeva.:

Zajedničke opšte laboratorijske usluge

RB	NAZIV USLUGE
1.	Uzorkovanje krvi (mikrouzorkovanje)
2.	Uzorkovanje krvi (venepunkcija)
3.	Uzorkovanje drugih bioloških materijala u laboratoriji
4.	Prijem, kontrola kvaliteta uzorka i priprema uzorka za laboratorijska ispitivanja*
5.	Prijem i kontrola kvaliteta uzorka i priprema uzorka za zamrzavanje, skladištenje i transport**

*Usluga prethodi i obavezni je dio svake laboratorijske analize

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

Mikrobiološke analize iz oblasti bakteriologije

RB	NAZIV USLUGE
	Bakteriološki pregled biološkog materijala na bakterije roda - grupe <i>Corynebacterium</i>
	Bakteriološki pregled biološkog materijala na <i>Corynebacterium diphtheriae</i> grupu
	Bakteriološki pregled krvi i/ili bioptata na <i>Brucella</i> vrste
	Bakteriološki pregled likvora
	Bakteriološki pregled nazofaringealnog brisa na <i>Bordetella pertussis</i> i <i>Bordetella parapertussis</i>
	Bakteriološki pregled stolice na <i>Salmonella</i> spp. i <i>Shigella</i> spp. i <i>Escherichia coli</i> O:157/i <i>Campylobacter</i> spp.
	Biohemijska identifikacija anaerobnih bakterija do nivoa vrste
	Biohemijska identifikacija beta - hemolitičnog streptokoka
	Biohemijska identifikacija <i>Moraxella</i> vrsta

	Biohemijska identifikacija <i>Staphylococcus</i> vrsta
	Biohemijska identifikacija <i>Streptococcus pneumoniae</i>
	Brza identifikacija mikobakterija kompleksa - vrsta, iz kulture
	Detekcija antigena <i>Chlamydia trachomatis</i> direktno u uzorku - ELISA
	Detekcija antigena <i>Helicobacter pylori</i> - imunohromatografskim testom
	Detekcija antigena <i>Legionella pneumophila</i> (u urinu) - testom imunoaglutinacije
	Detekcija antitijela (IgM ili IgG) na <i>Borrelia burgdorferi</i> - ELISA
	Detekcija antitijela (IgM ili IgG) na <i>Treponema pallidum</i> - ELISA
	Detekcija antitijela (IgM ili IgG) na <i>Treponema pallidum</i> - IIF
	Detekcija antitijela (IgM ili IgG) na <i>Treponema pallidum</i> - Western-blot
	Detekcija antitijela na <i>Borrelia burgdorferi</i> (IgM ili IgG) - Western blot
	Detekcija antitijela na <i>Brucella</i> vrste (IgM i/ ili IgG) - ELISA
	Detekcija antitijela na <i>Brucella</i> vrste ili <i>Yersinia enterocolitica</i> Wright- ovom reakcijom
	Detekcija antitijela na <i>Chlamydia pneumoniae</i> (IgM ili IgG) - ELISA
	Detekcija antitijela na <i>Chlamydia trachomatis</i> (IgA) - ELISA
	Detekcija antitijela na <i>Chlamydia trachomatis</i> (IgM ili IgG) - ELISA
	Detekcija antitijela na <i>Helicobacter pylori</i> - ELISA
	Detekcija antitijela na leptospire - MAT
	Detekcija antitijela na <i>Mycoplasma pneumoniae</i> (IgM ili IgG) - ELISA
	Detekcija antitijela na <i>Salmonella enterica</i>
	Detekcija antitijela za pojedine bakterije ili rikecije - RVK
	Detekcija bakterijskog genoma molekularnom metodom u uzorcima i/ili kulturi (<i>Chlamydia trachomatis</i> , <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , <i>Mycoplasma pneumoniae</i> , <i>Helicobacter pylori</i> <i>Neisseria meningitidis</i> , <i>Haemophilus influenzae</i> , <i>Streptococcus pneumoniae</i> i dr.) - PCR
	Detekcija beta-laktamaza proširenog spektra za Gram negativne bakterije (fenotipska)
	Detekcija beta-laktamaza za Gram pozitivne bakterije (fenotipska)
	Detekcija gena rezistencije na rifampicin i izoniazid sojeva <i>Mycobacterium tuberculosis</i> u uzorcima i kulturi
	Detekcija gena u bakterijskim uzročnicima crijevnih infekcija - PCR
	Detekcija genoma <i>Leptospira</i> - PCR
	Detekcija mec a gena rezistencije kod <i>Staphylococcus</i> vrsta - PCR
	Detekcija metalobeta-laktamaza za Gram negativne bakterije (fenotipska)
	Detekcija <i>Mycobacterium tuberculosis</i> molekularnim tehnikama -PCR
	Detekcija rezistencije na meticilin preko dokazivanja izmijenjenog PVP2 kod <i>Staphylococcus</i> spp. - latex aglutinacija
	Detekcija van gena rezistencije kod <i>Enterococcus</i> vrsta - PCR
	Detekciju genoma <i>Borrelia burgdorferi</i> molekularnom metodom - sensu lato - PCR
	Dokazivanje antigena na <i>C. trachomatis</i> , imunofluorescencijom
	Identifikacija <i>Brucella</i> vrsta do nivoa vrste
	Identifikacija <i>Haemophilus</i> vrsta faktorima rasta
	Identifikacija mikobakterija biohemijskim testovima
	Identifikacija termofilnih <i>Campylobacter</i> vrsta
	Identifikacija <i>Vibrio cholerae</i>
	Ispitivanje antibiotske osjetljivosti bakterija automatskim sistemom
	Ispitivanje osjetljivosti mikobakterija na drugu liniju antituberkulotika - po jednom antituberkulotiku
	Ispitivanje osjetljivosti mikobakterija na drugu liniju antituberkulotika u tečnim podlogama - po jednom antituberkulotiku
	Ispitivanje osjetljivosti mikobakterija na kritične koncentracije prve linije antituberkulotika

	Ispitivanje osjetljivosti mikobakterija na kritične koncentracije prve linije antituberkulotika u tečnim podlogama
	Ispitivanje osjetljivosti mikobakterija na prvu liniju antituberkulotika na čvrstim podlogama
	Ispitivanje osjetljivosti mikobakterija na više koncentracije prve linije antituberkulotika
	Ispitivanje osjetljivosti mikobakterija na više koncentracije prve linije antituberkulotika u tečnim podlogama
	Izolacija i ispitivanje antibiotske osjetljivosti <i>U. urealyticum</i> i <i>M. hominis</i>
	Izolacija <i>Legionella pneumophila</i>
	Izolacija <i>Leptospira</i> vrsta
	Kultura mikobakterija u tečnoj podlozi
	Kultura mikobakterija u tečnoj podlozi u automatizovanom sistemu
	Kvantitativno određivanje nivoa komplement-vezujućih antitijela za pojedine bakterije (<i>Mycoplasma pneumoniae</i> , <i>Chlamidia psittaci</i> , <i>Coxiella burnetii</i>) - RVK
	Molekularna identifikacija vrste izolovane bakterija
	Molekularne metode za detekciju gena ili plazmida bakterijske rezistencije
	Određivanje vrijednosti MIK-a (minimalne inhibitorne koncentracije) za jedan antibiotik
	Pregled likvora na prisustvo bakterijskih antigena - Latex aglutinacijom
	Serološka identifikacija beta - hemolitičnog streptokoka komercijalnim testom
	Serološka identifikacija <i>Neisseria</i> vrsta - imunoaglutinacijom
	Serološka identifikacija serogrupe <i>Salmonella enterica</i>

Mikrobiološke analize iz oblasti virusologije

RB	NAZIV USLUGE
2.	Detekcija antitijela za pojedine viruse (HIV, HCV i druge) - Western blot
3.	Direktni ili indirektni imunofluorescentni test za detekciju enterovirusa - DIF ili IDIF
4.	Direktni ili indirektni imunofluorescentni test za detekciju pojedinih virusa (HSV1, HSV2, virus besnila i dr.) - DIF ili IDIF
5.	Dokazivanje genoma jednog DNK virusa -skrining (HBV ili drugog virusa) - kvalitativni PCR
6.	Dokazivanje genoma jednog RNK virusa - skrining (HCV ili drugog virusa) - kvalitativni PCR
7.	Dokazivanje RNA respiratornih virusa (Influenza, RSV, Morbilli, Rubella, Mumps i dr.) - "Real-time" PCR
8.	Genotipizacija DNK virusa (HBV, HPV i dr.)
9.	Genotipizacija RNK virusa (HCV i dr.)
10..	Identifikacija izolata enterovirusa - testom neutralizacije
11.	Identifikacija izolata virusa gripa - RIH
12.	Izolacija enterovirusa
13.	Izolacija i identifikacija virusa (HSV,VZV,CMV i dr.)
14.	Izolacija virusa gripa
22.	Kvalitativno određivanje antitijela na pojedine viruse (virus HGBS i dr.) - IDIF
23.	Kvalitativno određivanje antitijela za jedan virus - IDIF
26.	Kvalitativno određivanje heminhibišućih antitijela za pojedine viruse (Rubella, Influenca i drugi) - RIH
27.	Kvalitativno određivanje IgM ili IgG antitijela na Hantaviruse (Hantaan, Puumala) - ELISA

30.	Kvantitativno određivanje IgG antitijela na pojedine viruse (CMV, HSV1, HSV2, CMV, EBV, Rubella, Mumps, Morbilli, Adeno, RSV, virus Parainfluenze 1,2,3, Parvo virus B19, Rubellavirus i dr.) - ELISA
31.	Molekularna analiza za dokazivanje genoma pojedinog virusa (HSV 1 i HSV2, HHV 6,7 i 8, CMV, VZV, HPV, EBV, HBV i drugi) - PCR
32.	Molekularna analiza za kvantifikaciju genoma jednog RNK virusa (Real- time PCR)
33.	Molekularna analiza za kvantitativno određivanje genoma jednog DNK virusa - "Real time" PCR
34.	Neutralizacioni test na enteroviruse sa jednim antigenom
38.	Određivanje aviditeta IgG virus specifičnih antitijela za jedan virus (CMV, HSV2, Rubella, Coxackie B virus, EBV, HSV1, HSV2) - ELISA
35.	Određivanje rezistencije DNK virusa (HBV) na antivirusne lijekove
36.	Određivanje rezistencije HIV-a odnosno drugih virusa na antivirusne lijekove (komercijalni test)
37.	Određivanje rezistencije na antivirusne lijekove RNK virusa (HCV)
41.	Reakcija vezivanja komplementa (RVK) za pojedine viruse (Virus Influenze A, Virus Influenze B, Virus Parainfluenze 3, Adenovirusi, RSV, HSV, VZV, LCM,)
42.	Sekvenciranje genoma za određivanje rezistencije HIV-a in house metodom
43.	Test izolacije respiratornih virusa - CELL ELISA

Mikrobiološke analize iz oblasti parazitologije

RB	NAZIV USLUGE
1.	Aviditet antitijela na Toxoplasma gondii - ELISA
2.	Brzi test na detekciju kopro-antigena Giardia lamblia- imunohromatografski test
3.	Brzi test za detekciju antigena Plasmodium spp.
4.	Brzi test za detekciju antitijela na Leishmania spp.
5.	Brzi test za detekciju kopro-antigena Cryptosporidium spp.
8.	Detekcija antitijela na parazite - imunohromatografskim testom
16.	Dokazivanje hemaglutinin inhibišućih antiparazitskih antitijela
21.	Izolacija lajšmanija
22.	Izolacija Trichomonas vaginalis kvantitativno, IIF
23.	Molekularna kvantitativna metoda za dokazivanje parazita -"Real-time" PCR
24.	Molekularna metoda za dokazivanje genoma parazita - PCR
25.	Određivanje nivoa antitijela na Toxoplasma gondii
32.	Pregled na antigene parazita - DIF
33.	Pregled na antigene parazita - Dot- blot testom
34.	Pregled na antigene parazita - ELISA
35.	Pregled na antigene parazita - imunohromatografski test
41.	Pregled preparata iz krvi na mikrofilarije - metodom koncentracije
42.	Pregled preparata iz krvi na tripanozome postupkom obogaćenja
43.	Pregled stolice na antigene protozoa - ELISA
50.	Pregled uzorka na mikrosporidije - bojenje po Weber-u ili fluorescencija

Mikrobiološke analize iz oblasti mikologije

RB	NAZIV USLUGE
1.	Antimikogram - dilucioni test
2.	Antimikogram - disk difuzioni metod
3.	Antimikogram sa vrijednostima MIK-a
4.	Antimikogram u automatizovanom sistemu
5.	Antitijela na Aspergillus spp. i određivanje vrste uzročnika - metodom imunodifuzije
7.	Detekcija antitijela kod farmerskih pluća - RAST
8.	Detekcija Aspergillus galaktomanan antigena - ELISA
9.	Detekcija Candida manan antigena - ELISA
14.	Hemokultura na gljive automatizovanim sistemom
15.	Hemokultura na gljive klasičnom metodom
16.	Identifikacija kvasnica u automatizovanom sistemu
17.	Identifikacija molekularnim metodama Pneumocystis - PCR
22.	Molekularna dijagnoza Candida ili Aspergillus u uzorku - PCR
23.	Molekularna dijagnoza više vrsta gljiva u uzorku - PANFUNGAL PCR
24.	Određivanje antitijela na bifazne gljive - metodom imunodifuzije
25.	Određivanje titra antitijela na Aspergillus spp. - ELISA
26.	Određivanje titra antitijela na Candida spp. - ELISA
27.	Otkrivanje antigena gljiva (Cryptococcus, Candida, Aspergillus ili dr.) - kvalitativno
28.	Otkrivanje metaboličkih i somatskih antigena gljiva - ELISA
35.	Pregled uzorka iz primarno sterilnih regija na gljive u automatizovanom sistemu
36.	Sekvenciranje genoma gljiva

Broj korisnika	313.827
Broj korisnika na jedan tim	450.000

**REKAPITULACIJA POTREBNIH TIMOVA
ZA ORGANIZACIJU SPECIJALISTIČKO KONSULTATIVNE ZAŠTITE
TERCIJARNOG NIVOA
ZA STANOVNIŠTVO ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA ZA 2026.G.**

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	POPULACIONA GRUPA	NORMATIV TIMA	BROJ TIMOVA	GODIŠNJA VRIJEDNOST NAKNADE ZA PROGRAM	UKUPNA VRIJEDNOST USLUGA U BODOVIMA
Nefrologija	312.869	600.000	0,52	145.900	75.868
Kardiologija	312.869	300.000	1,04	101.400	105.456
Gastroenterologija	312.869	500.000	0,63	101.400	63.882
Endokrinologija	312.869	450.000	0,7	101.400	70.980
Hematologija	312.869	200.000	1,56	123.700	192.972
Reumatologija	312.869	500.000	0,63	101.400	63.882
Pedijatrija	312.869				0
Kabinet za dječiju neurologiju	312.869	1.200.000	0,26	130.000	33.800
Kabinet za dječiju endokrinologiju	312.869	1.300.000	0,24	130.000	31.200
Kabinet za dječiju nefrologiju	312.869	1.200.000	0,26	130.000	33.800
Kabinet za dječiju kardiologiju	312.869	1.100.000	0,28	130.000	36.400
Kabinet za dječiju pulmologiju	312.869	1.200.000	0,26	130.000	33.800
Kabinet za dječiju alergologiju, imunologiju i reumatologiju	312.869	1.200.000	0,26	130.000	33.800
Kabinet za dječiju gastroenterologiju	312.869	1.500.000	0,21	130.000	27.300
Kabinet za dječiju hematologiju	312.869	1.200.000	0,26	130.000	33.800
Kabinet za hemofiliju (svi uzrasti)	312.869	1.800.000	0,17	144.700	24.599
Pulmologija	312.869	600.000	0,52	145.900	75.868
Neurologija	312.869	400.000	0,78	123.700	96.486
Psihijatrija	312.869	200.000	1,56	123.700	192.972
Infektologija	312.869	700.000	0,45	145.900	65.655
Dermatovonerologija	312.869	700.000	0,45	123.700	55.665
Onkologija i radioterapija	312.869	250.000	1,25	370.300	462.875
Ortopedija i traumatologija	312.869	400.000	0,78	150.900	117.702
Rekonstruktivna i plastična hirurgija	312.869	400.000	0,78	150.900	117.702
Angiologija i vaskularna hirurgija	312.869	550.000	0,57	197.000	112.290
Kardiokirurgija	312.869	500.000	0,63	197.000	124.110
Neurohirurgija	312.869	500.000	0,63	150.900	95.067
ORL	312.869	650.000	0,48	150.900	72.432
Oftalmologija	312.869	350.000	0,89	109.300	97.277

Maksilofacijalna hirurgija	312.869	650.000	0,48	104.700	50.256
Ginekologija	312.869	700.000	0,45	333.300	149.985
Transplantologija	312.869	700.000	0,45	250.700	112.815
LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA	312.869				
Nuklearna medicina	312.869	400.000	0,78	283.700	221.286
Transfuziologija	312.869	600.000	0,52	351.400	182.728
Radiodijagnostika	312.869	200.000	1,56	336.900	525.564
Hematološki lab.	312.869	450.000	0,7	327.400	229.180
Biohemijski lab.	312.869	350.000	0,89	327.400	291.386
Mikrobiološki lab.	312.869	450.000	0,7	295.400	206.780
UKUPNO					4.517.620

9. PROGRAM RADA U BOLNIČKOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI TERCIJARNOG NIVO

Bolnice su stacionarne ustanove koje obezbjeđuju kratkotrajnu ili dugotrajnu medicinsku zaštitu sastavljenu od posmatranja, dijagnostičkih, terapijskih i rehabilitacijskih usluga pruženih osobama koje pate, ili se sumnja da pate, od nekog oboljenja ili povrede, kao i usluga pruženih porođiljama i njihovoj novorođenčadi. Njega pacijenata je osnovna karakteristika rada u bolnicama.

PROGRAMSKI ZADACI

- *Osiguranje univerzalnog i kvalitetnog paketa usluga koje su ujedno dostupne i isplative*
- *Otkrivanje, dijagnostika, liječenje bolesti i rehabilitacija oboljelih*
- *Pružanje različitih dijagnostičkih pretraga sa ovog nivoa*
- *Obezbeđenje hospitalnog tretmana pacijenata na nivou sekundarne zdravstvene zaštite*

9.1. NEFROLOGIJA

U okviru bolničke zdravstvene zaštite tercijarnog nivoa iz djelatnosti Nefrologije, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtjeva:

RB	NAZIV USLUGE
23.	Akutna (urgentna) hemodijaliza
24.	Antitijela protiv tubul.bazalnih membrana
25.	Autoradiografska analiza proteina
26.	Biohemijski i pregled sedimenta urina
27.	Biopsija bubrega
28.	Direktna imunoflorescentna renalna biopsija albumina
29.	Dnevna bolnička obrada
30.	Elisa test-anti dna antit.
31.	Elisa test-anti gbm antit.
32.	Elisa test-antitijela tbn
33.	Funkcionalno ispitivanje bubrežne funkcije
34.	Imuni kompleksi u serumu
35.	Imunoelektroforeza
36.	Intenzivna bolnička zdravstvena njega teških bubrežnih bolesnika
37.	Ispitivanje genetske podloge poremećaja bubrežne funkcije
38.	Ispitivanje glomerularne funkcije
39.	Ispitivanje hipertenzije bubrežnog porijekla
40.	Ispitivanje imunološke podloge poremećaja bubrežne funkcije
41.	Ispitivanje poremećaja bubrežne funkcije zbog drugih komorbiditeta
42.	Ispitivanje tubularne funkcije
43.	Ispitivanje tubulskih funkcija
44.	Ispitivanje upalne i toksične podloge poremećaja bubrežne funkcije

45.	Konsultativni pregled specijaliste
46.	Konsultativni pregled subspecijaliste
47.	Konzilijarni pregled
48.	Nefritički faktor
49.	Određivanje koncentracije proteina laurel (cl.ihib.metodom)
50.	Određivanje uremičnih toksina i procjena insuficijentne hormonalne funkcije bubrega
51.	Osmomuretrija
52.	Otpusno pismo
53.	Plazma exchange – izmjena (Plazmafereza)
54.	Početna bolnička obrada
55.	Posttransplantaciono praćenje pacijenta
56.	Pretransplantaciona priprema pacijenta
57.	Probe na amiloidozu
58.	Procjena funkcije nativnih arteriovenskih pristupa ultrazvukom
59.	Razdvajanje proteina (hromatografija)
60.	Serum komplement c
61.	Standardna bolnička zdravstvena njega
62.	Svjetlosna mikroskopska obrada budrežnih biopsija
63.	Test koncentracione sposobnosti bubrega
64.	Testovi opterećenja kod sumnje na renalnu tubulsku acidozu
65.	Ultrafiltracija
66.	Zamrzavanje i kriostatski rezovi

Broj korisnika	313.827
Očekivani broj BO dana godišnje	841
Broj potrebnih bolesničkih postelja	2,4

9.2. KARDIOLOGIJA

U okviru bolničke zdravstvene zaštite tercijarnog nivoa iz djelatnosti Kardiologije, timovi bi trebali osiguranim sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

RB	NAZIV USLUGE
38.	Aortografija
39.	Balon dilatacija perifernih krvnih sudova
40.	Color-dopler abdominalne aorte
41.	Color-dopler karotida
42.	Color-dopler renalnih arterija
43.	Davanje intravenskih injekcija
44.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
45.	Dnevna bolnička obrada
46.	Dobutamin stres test
47.	Dopler eho angiografija art.extremiteta, vratnih arter.ili extra kranijalnih vratnih art.ili aorte
48.	Ehokardiografija (UZV srca)

49.	Ehokardiografija transtorakalna u 2D modu + Color dopler
50.	Ehokardiografija transtorakalna u 3D+ 4D
51.	Ehotomografija abdominalne aorte
52.	Ehotomografija abdominalne aorte
53.	Ehotomografija limfonoda vrata
54.	Ehotomografija limfonoda vrata
55.	Ehotomografija renalnih arterija
56.	Ehotomografija abdominalnih limfonoda
57.	Ehotomografija ingvinalnih limfonoda
58.	Ehotomografija limfonoda aksile
59.	Ehotomografija limfonoda aksile
60.	Ehotomografija pleuralnog prostora
61.	Elektrokonverzija srčanog ritma
62.	Endomiokardijalna biopsija srca
63.	EVAR
64.	Farmakološki stres ehokardiografski pregled
65.	Farmakološki testovi za procjenu ishemije i/ili vijabilnosti miokarda
66.	Hemodinamska mjerenja
67.	Hitna koronarografija
68.	Hitna koronarografija sa balon dilatacijom
69.	Hitna koronarografija sa implantacijom dva ili više stentova
70.	Hitna koronarografija sa implantacijom dva ili više stentova i balon dilatacijom
71.	Hitna koronarografija sa implantacijom jednog stenta
72.	Hitna koronarografija sa implantacijom stenta i balon dilatacijom
73.	Implantacija dva ili više stentova
74.	Implantacija elektrode privremenog pejsmejкера
75.	Implantacija jednog stenta
76.	Implantacija stenta za dvije i balon dilatacija za jednu žilu
77.	Implantacija stenta za jednu i balon dilatacija za drugu žilu
78.	Implantacija stenta-pokušaj
79.	Implantacija vještačkih vodiča srčanog ritma - pejsmejкера i kardioverter defibrilatora, kao i loop-recordera
80.	Intenzivna kardiološka njega
81.	Intravaskularni ultrazvuk IVUS
82.	Kateterizacija desnog i/ili lijevog srca
83.	Konsultativni pregled subspecijaliste
84.	Kontrola rada defibrilatora
85.	Kontrola rada pacemakera
86.	Kontrolni pregled pacijenta nakon PCI procedure
87.	Konzilijarni pregled
88.	Korištenje aspiracionog katetera
89.	Koronarografija
90.	Koronarografija sa balon dilatacijom
91.	Koronarografija-pokušaj
92.	
93.	MSCT i MRI srca
94.	Određivanje značajnosti graničnih lezija na koronarnim krvnim sudovima (Flow fraction reserve-FFR, intravaskularni ultrazvuk- IVUS, OCT)
95.	Otpusno pismo

96.	Perikardiocenteza
97.	Perkutana balon dilatacija aortne valvule
98.	Perkutana transluminalna koronarna intervencija
99.	Početna bolnička obrada
100.	Poluintenzivna kardiološka njega
101.	Popravlak endokardijalne elektrode
102.	Postproceduralni tretman pacijenta sa AIM
103.	Posttransplantaciona obrada bolesnika nakon transplantacije srca
104.	Posttransplantaciona obrada bolesnika nakon transplantacije srca i pluća
105.	Konzilijarni pregled bolesnika pred kardiohiruršku operaciju
106.	Pretransplantaciona obrada bolesnika za transplantaciju srca
107.	Pretransplantaciona obrada bolesnika za transplantaciju srca i pluća
108.	Programiranje i kontrola elektrostimulatora srca (ICD, Pace-maker, CRT)
109.	Reimplantacija pejsmejкера, (antibradikardnih, resinhronizacionih defibrilatora)
110.	Rotablator
111.	Scintigrafija miokarda
112.	Sinhronizirana kardioverzija
113.	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma
114.	Spoljašnja defibrilacija srca
115.	Standardna bolnička zdravstvena njega
116.	Stentiranje karotidnih arterija
117.	Stentiranje perifernih krvnih sudova
118.	TEVAR
119.	Transezofagealna ehokardiografija
120.	Ugradnja ili zamjena intravenske endokardijalne elektrode
121.	Upotreba DEB-a tokom PCI
122.	Urgentna priprema pacijenta za invazivne procedure
123.	Uzimanje krvi za laboratorijske analize
124.	UZV pregled extra kranijalnih krvnih sudova vrata
125.	UZV pregled trbušne aorte i zdjeličnih krvnih sudova
126.	UZV pregled vratnih krvnih sudova i gornjih ekstremiteta
127.	UZV pregled zdjeličnih krvnih sudova i donjih ekstremiteta
128.	Ventrikulografija lijevog srca
129.	Zamjena subkutanog pace-makera
130.	Zbrinjavanje stemi primarnom PCI (balon)
131.	Zbrinjavanje stemi primarnom PCI (stent)

Broj korisnika	313.827
Očekivani broj BO dana godišnje	2.338
Broj potrebnih bolesničkih postelja	6,8

9.3. GASTROENETROLOGIJA

U okviru bolničke zdravstvene zaštite tercijarnog nivoa iz djelatnosti Gastroenterologije, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

RB	NAZIV USLUGE
21.	Abdominalna punkcija
22.	Anoskopija sa ligaturom hemoroida
23.	APC koagulacija kolona
24.	APC koagulacija pri ezofagogastroduodenoskopiji
25.	APC koagulacija tankog crijeva
26.	Bežična video kapsula (za tanko crijevo)
27.	Biopija abdominalnih organa pod kontrolom ultrazvuka
28.	C13 urea izdisajni test na ANTITIJEL. Pylori
29.	Ciljana biopsija jetre, fokalnih promjena vođena ehosonografijom
30.	Davanje intravenskih injekcija
31.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
32.	DBE(double balloon endoskopija) tankog crijeva
33.	Devisceracija echinococcusne ciste metodom PAIR
34.	Dijagnostička i/ili terapijska punkcija peritonealne šupljine sa uzimanjem uzorka
35.	Dnevna bolnička obrada
36.	Drenažni tretman apscesnih kolekcija, hematoma, biloma pod kontrolom ultrazvuka
37.	Drenažni tretman hemoragično nekrotičnog pankreatitisa pod kontrolom ultrazvuka
38.	Endoligacija hemoroida
39.	Endoskopska retrogradna holangiopankreatografija - ERCP sa brush citologijom
40.	Endoskopska ultrasonografija gornjeg GI trakta
41.	Endoskopska ultrasonografija rektuma
42.	Endoskopska ultrasonografija sa biopsijom
43.	Endoskopski ultrazvučni pregled – linearni sa finoiglenom biopsijom (FNA)
44.	ERCP (duodenoskopija sa kanulacijom papilae Vateri)
45.	ERCP sa balon dilatacijom žučnih vodova
46.	ERCP sa biopsijom papile
47.	ERCP sa drenažom pankreatične pseudociste
48.	ERCP sa ekstrakcijom kalkulusa
49.	ERCP sa EPT
50.	ERCP sa mehaničkom dilatacijom žučnih vodova
51.	ERCP sa plasiranjem metalnog stenta
52.	ERCP sa plasiranjem nazobilijarnog katetera
53.	ERCP sa plasiranjem plastičnog stenta
54.	EUS drenaža pankreatične ciste sa postavljanjem metalnog gastro-cisto stenta
55.	EUS drenaža pankreatične ciste sa postavljanjem teflonskog gastro-cisto stenta
56.	EUS vođena bilio-želučana drenaža
57.	Ezofagogastroduodenoskopija sa biopsijom i intravitalnim bojenjem
58.	Ezofagogastroduodenoskopija sa plasiranjem duodenalnog stenta (SEMS samoekspandibilni metalni (pokriveni/nepokriveni) stent)

59.	Ezofagogastroduodenoskopija sa plasiranjem ezofagealnog stenta (SEMS samoekspandibilni metalni (pokriveni/nepokriveni) stent)
60.	Ezofagogastroduodenoskopija sa plasiranjem piloričnog stenta (SEMS samoekspandibilni metalni (pokriveni/nepokriveni) stent)
61.	Injekciona i/ili mehanička hemostaza ampularne regije
62.	Intenzivna bolnička zdravstvena njega
63.	Ispiranje želuca
64.	Kolonoskopija sa postavljanjem kolorektalnog stenta
65.	Konsultativni pregled subspecijaliste
66.	Konzilijarni pregled
67.	Narrow Band Imaging (NBI)
68.	Obrada stomaknog soka mikroskopska
69.	Određivanje glikemije glukometrom
70.	Određivanje imunosupresiva u krvi
71.	Otpusno pismo
72.	Otpusno pismo zdravstvene njege
73.	Perkutana aspiraciona biopsija pod kontrolom UZV jetre, pankreasa
74.	Perkutana endoskopska jejunostoma
75.	Perkutana transhepatalna holangiografija - sa postavljanjem drenaže/proteze
76.	Perkutani tretman kateter drenažom simplex ciste i ostalih cisti u abdomenu i retroperitoneumu pod kontrolom ultrazvuka
77.	Plasiranje/evakuacija nazogastrične ili orogastrične sonde
78.	Plasiranje/evakuacija nazogastrične ili orogastrične sonde sa lavažom
79.	Početna bolnička obrada
80.	Poluintenzivna bolnička zdravstvena njega
81.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
82.	Provođenje klizme za čišćenje
83.	Pulsna oksimetrija
84.	Punkcija ciste bez plasiranja katetera pod kontrolom ultrazvuka
85.	Radiofrekventna ablacija fokalnih promjena u jetri
86.	Skleroziranje variksa jednjaka
87.	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma
88.	Standardna bolnička zdravstvena njega
89.	Transfuzija krvi i krvnih derivata
90.	Ultrazvučni pregled gornjeg abdomena sa drenažom
91.	Ultrazvučni pregled jetre sa tkivnom elastografijom
92.	Ultrazvučno vođena kateter drenaža ascitne tečnosti
93.	UPTD - ultrazvučna perkutana drenaža bilijarnog stabla
94.	UZ dopler krvnih žila abdomena

Broj korisnika	313.827
Očekivani broj BO dana godišnje	593
Broj potrebnih bolesničkih postelja	1,7

9.4. ENDOKRINOLOGIJA I DIJABETOLOGIJA

U okviru bolničke zdravstvene zaštite tercijarnog nivoa iz djelatnosti endokrinologije i dijabetologije, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

RB	NAZIV USLUGE
47.	24h profil glikemija
48.	4D ultrazvuk jajnika
49.	Aplikacija sandostatinskih analoga kod bolesnika sa akromegalijom i neuroendokrinim tumorima
50.	CRH test
51.	Davanje insulinske terapije
52.	Davanje intravenskih injekcija
53.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
54.	Dnevna bolnička obrada
55.	Dugi deksazonski test
56.	Dugi Glukagonski test
57.	Edukacija, implantacija i monitoring pacijenata na inzulinskim pumpama
58.	Ehotomografija nadbubrežne žlijezde
59.	Ehotomografija testisa i prostate
60.	Euglikemijski CLAMP za ispitivanje inzulinske osjetljivosti
61.	Evaluacija metabolizma kostiju
62.	Genetska ispitivanja
63.	Glukoza – GH supresivni test
64.	Hormonska evaluacija gonada
65.	Hormonska evaluacija hipofize
66.	Hormonska evaluacija nadbubrega
67.	Hormonska evaluacija pankreasa
68.	Imunološka tipizacija dijabetesa tip 1 (GAD i ICA antitijela)
69.	Intenzivna bolnička zdravstvena njega
70.	ITT (insulin tolerance test)
71.	Izvođenje kompliciranih endokrinološko-metaboličkih testova
72.	Klomifenski test
73.	Konsultativni pregled specijaliste
74.	Konsultativni pregled subspecijaliste
75.	Konzilijarni pregled
76.	Kratki deksazonski test
77.	Kratki Glukagonski test
78.	LHRH test
79.	Lokalna anestezija - manja
80.	Lokalna anestezija - površinska
81.	Lokalna anestezija - veća
82.	Određivanje glikemije glukometrom
83.	OGTT sa inzulinemijama
84.	Otpusno pismo
85.	Otpusno pismo zdravstvene njege
86.	Plasiranje/evakuacija nazogastrične ili orogastrične sonde

87.	Plasiranje/evakuacija nazogastrične ili orogastrične sonde sa lavezom
88.	Početna bolnička obrada
89.	Poluintenzivna bolnička zdravstvena njega
90.	Pool prolaktina
91.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
92.	Pregled, kontrola i previjanje - komplikovani
93.	Preoperativna priprema za tumore štitne žlijezde, paratiroidne žlijezde, nadbubrežne žlijezde i hipofize
94.	Procjena metaboličkog statusa
95.	Pulsna oksimetrija
96.	Punkcija limfnog čvora na vratu pod kontrolom ultrazvuka
97.	Punkcija paratiroidne žlijezde
98.	Punkcija štitne žlijezde
99.	Sandostatinski test
100.	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma
101.	Standardna bolnička zdravstvena njega
102.	Test žeđanja i reagovanja na vazopresin
103.	Ultrazvuk štitne i para štitne žlijezde
104.	Ultrazvuk štitne i para štitne žlijezde
105.	Uzimanje krvi i određivanje pH arterijske krvi
106.	Uzimanje krvi i određivanje hemoglobina H1C

Broj korisnika	313.827
Očekivani broj BO dana godišnje	722
Broj potrebnih bolesničkih postelja	2,1

9.5. HEMATOLOGIJA

U okviru bolničke zdravstvene zaštite tercijarnog nivoa iz djelatnosti Hematologije, timovi bi trebali osiguravnicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

RB	NAZIV USLUGE
17.	Aplikacija hemoterapije – jednostavna do 3 sata (1)
18.	Aplikacija hemoterapije – složena preko 6 sati (1)
19.	Aplikacija hemoterapije – srednje složena 3 do 6 sati (1)
20.	Aspiraciona punkcija kostane srži
21.	Autologna transplantacija matičnih ćelija
22.	Biopsija kosti
23.	Dalja bolnička obrada (vizita)
24.	Davanje intravenskih injekcija
25.	Davanje kiseonika
26.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
27.	Dnevni bolnički tretman

28.	Endotrahealna intubacija
29.	Implantacija "port" katetera
30.	Inhalaciona terapija
31.	Intraabdominalna hemoterapija
32.	Intratekalna hemoterapija
33.	Kateterizacija mokraćne bešike kod muškaraca sa ili bez ispiranja
34.	Kateterizacija mokraćne bešike, uvođenje trajnog katetera ili zamjena trajnog katetera kod žene
35.	Konsultativni pregled subspecijaliste
36.	Konzilijarni pregled
37.	Lokalna anestezija - manja
38.	Lokalna anestezija - površinska
39.	Lokalna anestezija - veća
40.	Otisak cilindra kosti
41.	Otpusno pismo
42.	Otpusno pismo zdravstvene njege
43.	Plasiranje/evakuacija nazogastrične ili orogastrične sonde
44.	Početna bolnička obrada
45.	Ponovni (kontrolni) pregled - hematolog
46.	Ponovni (kontrolni) pregled - onkolog -hematolog
47.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
48.	Povratna informacija komisijama za lijekove u vidu reevaluacijskog nalaza (tablice-lijekovi iz vertikalnog programa)
49.	Pregled, kontrola i previjanje - komplikovani
50.	Pregled, kontrola i previjanje - nekomplikovani
51.	Prvi pregled - hematolog
52.	Prvi pregled - onkolog -hematolog
53.	Pulsna oksimetrija
54.	Reevaluacija nakon kemoterapije (usporedba veličine tumorske mase prije i poslije terapije, procjena o načinu daljnjeg liječenja)
55.	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma
56.	Spoljašnja defibrilacija srca
57.	Toaleta kanile nakon traheotomije
58.	Transfuzija krvi i krvnih derivata
59.	Uzimanje briseva sa slanjem na analizu
60.	Uzimanje krvi i određivanje Ph arterijske krvi
61.	UZV pregled abdomena

Broj korisnika	313.827
Očekivani broj BO dana godišnje	913
Broj potrebnih bolesničkih postelja	2,6

9.6. KLINIČKA IMUNOLOGIJA I REUMATOLOGIJA

U okviru bolničke zdravstvene zaštite tercijarnog nivoa iz djelatnosti Kliničke imunologije i reumatologije, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

RB	NAZIV USLUGE
32.	Biopsija
33.	Imunoseroloski pregled sinovijske tečnosti
34.	Kapilaroskopija
35.	Konsultativni pregled specijaliste
36.	Konsultativni pregled subspecijaliste
37.	Konzilijarni pregled
38.	Otpusno pismo
39.	Početna bolnička obrada
40.	Pregled sinovijske tečnosti na fagocite
41.	Pregled sinovijske tečnosti na kristale
42.	Tumačenje radioloških nalaza kostiju i zglobova
43.	Ultrazvučni pregled zglobova

Broj korisnika	313.827
Očekivani broj BO dana godišnje	785
Broj potrebnih bolesničkih postelja	2,3

9.7. PROFESIONALNA PATOLOGIJA I TOKSIKOLOGIJA

Broj korisnika	313.827
Očekivani broj BO dana godišnje	480
Broj potrebnih bolesničkih postelja	1,4

9.8. PEDIJARIJA

U okviru bolničke zdravstvene zaštite tercijarnog nivoa iz djelatnosti Pedijatrije, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

RB	NAZIV USLUGE
59.	24 časovni holter krvnog pritiska
60.	Abdominalna paracenteza
61.	Administracija citostatske terapije kod glomerulonefritisa i sistemskih oboljenja
62.	Amniocenteza, kariotip, metabolički skrining
63.	Aplikacija botulinum toxina u mišiće donjih ekstremiteta
64.	Aplikacija inzulinskih pumpi i edukacija roditelja
65.	Aspiracija disajnih puteva pod laringoskopskom kontrolom
66.	Aspiracija gornjih dišnih puteva
67.	Aspiriranje sekreta kod dojenčadi i male djece
68.	Balon atrioseptostomija
69.	Balon dilatacija - aorte ili a. pulmonalis
70.	Biopsija bubrega
71.	CT
72.	Čitanje i interpretacija rezultata sa aparata za kontinuirani monitoring glukoze
73.	Dalja bolnička obrada djeteta - Poluintenzivna zdravstvena njega
74.	Dalja bolnička obrada djeteta - Intenzivna bolnička zdravstvena njega
75.	Dalja bolnička obrada djeteta - Standardna bolnička zdravstvena njega
76.	Dalja bolnička obrada dojenčeta - Intenzivna bolnička zdravstvena njega
77.	Dalja bolnička obrada dojenčeta - Poluintenzivna bolnička zdravstvena njega
78.	Dalja bolnička obrada dojenčeta - Standardna bolnička zdravstvena njega
79.	Dalja bolnička obrada novorođenčeta - Intenzivna bolnička zdravstvena njega
80.	Dalja bolnička obrada novorođenčeta - Poluintenzivna bolnička zdravstvena njega
81.	Dalja bolnička obrada novorođenčeta - Standardna bolnička zdravstvena njega
82.	Davanje intravenskih injekcija
83.	Davanje kiseonika
84.	Davanje psihološke analize nalaza
85.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
86.	Dijagnostička punkcija pleure
87.	Dijagnostika metodom po Vojti
88.	Dinamička i statička scintigrafija
89.	Distalna endoskopija (kolonoskopija), biopsija debelog crijeva
90.	Dopler ehokardiografija (cw i pw dopler)
91.	Dvodimenzijska ehokardiografija
92.	Edukacija majki za CIC (kontinuirana intermitentna kateterizacija) u kućnim uslovima
93.	Edukacija roditelja
94.	Edukacija roditelja i pacijenta sa diabetes melitusom tip 1
95.	Edukacija roditelja i pacijenta za samostalnu supkutanu aplikaciju humanog hormona rasta
96.	Edukacija roditelja i pedijatrijskog pacijenta na terapiji inzulinskom pumpom
97.	Ehokardiografija
98.	EKG (v1-v6) neonatusa ,dojenčeta malog ,školskog djeteta sa interpretacijom
99.	EKG novorođenčeta
100.	Eksangvinotransfuzija donesenog i nedonesenog djeteta
101.	Eksangvinotransfuzija T
102.	Elektroterapija
103.	Emg registracija
104.	EMNG

105.	Endoskopski pregled (distalna endoskopija (dojenčeta malogi velikog djeteta)
106.	Endotrahealna intubacija
107.	Evakuaciona punkcija pleure
108.	Evakuaciona punkcija pleure sa lavažom
109.	Ezofagogastroduodenoskopija/ biopsija želuca i tankog crijeva dojenčete, malog i velikog djeteta
110.	Fonokardiografija (neonatusa ,dojenčeta malog,školskog djeteta
111.	Fototerapija
112.	Genetski pregled i obrada
113.	Genetsko savjetovalište roditelja, djece i trudnica
114.	Grupna psihoterapija
115.	Hablitacija po Bobat konceptu
116.	Hablitacija po Vojta metodi
117.	Hendling novorođenčeta
118.	Hidroterapija u kadi
119.	Hiposenzibilizacija kod djece koja su ispoljila alergijske reakcije na vakcine
120.	Inhalaciona terapija
121.	Invazivni hemodinamski monitoring
122.	Ispitivanje endokrinog pankreasa.
123.	Ispitivanje funkcije i građe muškog reproduktivnog sistema
124.	Ispitivanje funkcije i građe ženskog reproduktivnog sistema
125.	Ispitivanje funkcionalnog statusa mokraćnog mjehura pomoću uroflowa
126.	Ispitivanje kožne preosjetljivosti na inhalacione alergene (alergološko prick - testiranje)
127.	Jednodimenzijaska ehokardiografija
128.	Katetrizacija umbilikalne arterije
129.	Klasična kineziterapija
130.	Kolor dopler ehokardiografija
131.	Kompjuterska procjena funkcije komore iz ehokardiograma
132.	Kompjuterska procjena gradijenta pomoću doplera
133.	Konsultativni pregled
134.	Konsultativni pregled specijaliste
135.	Konsultativni pregled subspecijaliste
136.	Kontinuirana čista intermitentna katetrizacija (CIC)
137.	Kontinuirana veno –venozna hemodijafiltracija (akutna dijaliza) multifiltrat
138.	Kontrolni pregled
139.	Kontrolni pregled dječijeg fizijatra
140.	Konzilijarni pregled
141.	Korektivna gimnastika
142.	Lapisiranje granuloma pupka
143.	Lumbalna punkcija
144.	Lumbalna punkcija novorodenčeta malog ,školskog djeteta
145.	Manuelna masaža djeteta
146.	Mjerenje natričnog oksida u izdahnutom zraku
147.	Mjerenje parametara (neonatusa ,dojenčeta malog i školskog djeteta) sat02,puls,ta temperatura ,tt,tv
148.	Nadzor i njega novorođenčeta na fototerapiji
149.	Neonatalni skrining (hipotireoza, fenilketonurija)
150.	Neurofiziološka evaluacija i terapija spastičnosti

151.	Neurofiziološka evaluacija i terapija spastičnosti kod novorođenčeta
152.	Neurološki pregled dojenčeta
153.	Neurološki pregled malog djeteta 1-6 god
154.	Neurološki pregled prematurusa i novorođenčeta
155.	Neurološki pregled školskog djeteta i adolescenta
156.	Neuropsihološka procjena
157.	Obrada pacijenta za upućivanje na kategorizaciju
158.	Opservacija
159.	Otpusno pismo
160.	Otpust novorođenčeta
161.	Parcijalna eksangvinotransfuzija derivatima krvi
162.	Parenteralna ishrana - totalna ili parcijalna
163.	Perkutana kateterizacija
164.	Perkutana venska kateterizacija
165.	Pet test (utvrđivanje efikasnosti peritonealne dijalize)
166.	Ph-metrija
167.	Plasiranje inzulinske pumpe
168.	Plasiranje mini linka za kontinuirani monitoring glukoze u krvi
169.	Plasiranje/evakuacija nazogastrične ili orogastrične sonde
170.	Početna bolnička obrada djeteta
171.	Početna bolnička obrada dojenčeta
172.	Početna bolnička obrada novorođenčeta
173.	Ponovni (kontrolni) pregled djeteta - dječiji alergolog
174.	Ponovni (kontrolni) pregled djeteta - dječiji endokrinolog
175.	Ponovni (kontrolni) pregled djeteta - dječiji gastroenterohepatolog
176.	Ponovni (kontrolni) pregled djeteta - dječiji hematolog
177.	Ponovni (kontrolni) pregled djeteta - dječiji kardiolog
178.	Ponovni (kontrolni) pregled djeteta - dječiji nefrolog
179.	Ponovni (kontrolni) pregled djeteta - dječiji neurolog
180.	Ponovni (kontrolni) pregled djeteta - dječiji pulmolog
181.	Ponovni (kontrolni) pregled djeteta - pedijatar
182.	Ponovni (kontrolni) pregled dojenčeta - dječiji alergolog
183.	Ponovni (kontrolni) pregled dojenčeta - dječiji endokrinolog
184.	Ponovni (kontrolni) pregled dojenčeta - dječiji gastroenterohepatolog
185.	Ponovni (kontrolni) pregled dojenčeta - dječiji hematolog
186.	Ponovni (kontrolni) pregled dojenčeta - dječiji kardiolog
187.	Ponovni (kontrolni) pregled dojenčeta - dječiji nefrolog
188.	Ponovni (kontrolni) pregled dojenčeta - dječiji neurolog
189.	Ponovni (kontrolni) pregled dojenčeta - dječiji pulmolog
190.	Ponovni (kontrolni) pregled dojenčeta - pedijatar
191.	Ponovni (kontrolni) pregled novorođenčeta - neonatolog
192.	Postavljanje intraosealne igle
193.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
194.	Postupci rehabilitacije kognitivnih funkcija vještina i ponašanja psihostimulacija ranog psihomotornog razvoja
195.	Praćenje rasta i razvoja
196.	Pregled i obrada reumatološkog pacijenta
197.	Previjanje hiruškog pacijenta

198.	Pridržavanje zdravstvenih preporuka i savjeta psihološke intervencije koje pridonose učinkovitom liječenju bolesti i poboljšanja prilagodbe na bolest
199.	Primjena biološke terapije VERTE
200.	Primjena i interpretacija projektivnih tehnika
201.	Primjena i interpretacija tehnika za procjenu drugih kongitivnih funkcija
202.	Primjena i interpretacija testova za procjenu intelektualnih sposobnosti
203.	Primjena i interpretacija testova za procjenu psihomotornog razvoja
204.	Primjena i interpretacija upitnika ličnosti
205.	Primjena i interpretacija upitnika za specifične psihopatološke poremećaje
206.	Primjena Kontinuiranog pozitivnog pritiska u disajnim putevima- CPAP
207.	Primjena monoklonskih antitijela (SYNASIS)
208.	Primjena surfaktanta kod novorođenčadi T
209.	Priprema i davanje surfaktanta
210.	Priprema pacijenta za scintigrafske pretrage
211.	Priprema pacijenta za slikovne radiološke pretrage mikcionu cistouretrografiju, intravenoznu urografiju i magnetnu urografiju
212.	Priprema za punkciju arterije radijalis
213.	Procjena gestacijske dobi prema ballardu
214.	Produžena video eeg registracija deprivaciji spavanja djeteta sa mentalnom retardacijom razvojnim i drugim poremećajima
215.	Produžena video eeg registracija u deprivaciji spavanja 1-6 godina
216.	Produžena video eeg registracija u deprivaciji spavanja dojenčeta
217.	Produžena video registracija u deprivaciji školskog djeteta i adolescenta
218.	Prvi kardiološki pregled
219.	Prvi pregled djeteta - dječiji alergolog
220.	Prvi pregled djeteta - dječiji gastroenterohepatolog
221.	Prvi pregled djeteta - dječiji hematolog
222.	Prvi pregled djeteta - dječiji kardiolog
223.	Prvi pregled djeteta - dječiji nefrolog
224.	Prvi pregled djeteta - dječiji neurolog
225.	Prvi pregled djeteta - dječiji pulmolog
226.	Prvi pregled djeteta - pedijatar
227.	Prvi pregled djeteta dječiji endokrinolog
228.	Prvi pregled dojenčeta - dječiji alergolog
229.	Prvi pregled dojenčeta - dječiji endokrinolog
230.	Prvi pregled dojenčeta - dječiji gastroenterohepatolog
231.	Prvi pregled dojenčeta - dječiji hematolog
232.	Prvi pregled dojenčeta - dječiji kardiolog
233.	Prvi pregled dojenčeta - dječiji neurolog
234.	Prvi pregled dojenčeta - dječiji pulmolog
235.	Prvi pregled dojenčeta - pedijatar
236.	Prvi pregled dojenčeta - dječiji nefrolog
237.	Prvi pregled novorođenčeta - neonatolog
238.	Prvi specijalistički pregled dječijeg fizijatra
239.	Psihoedukacija kao dio postupka liječenja rehabilitacije
240.	Psihološka priprema za operativni zahvat i invazivne medicinske postupke
241.	Psihološke intervencije koje pridonose prevencije bolesti
242.	Psihološke krizne intervencije

243.	Psihološke tehnike tretmana boli i suzbijanja hroničnih bolnih stanja
244.	Psihološki intervju
245.	Psihološki intervju sa roditeljom i li pratiocem
246.	Psihološki postupci opuštanja ,tehnike relaksacije
247.	Psihološko savjetovanje
248.	Psihološko savjetovanje roditelja
249.	Psihoterapija i kognitivno –bihevijoralna terapija
250.	Radna terapija
251.	Respiratorna kineziterapija
252.	Snimanje i interpretacija EEG novorođenčeta ili dojenčeta
253.	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma
254.	Specifične psihološke tehnike i tretmanski rad sa osobama s posebnim potrebama
255.	Specifične psihološke tehnike za pojedine psihopatološke poremećaje
256.	Specijalizovana ishrana gastričnom sondom
257.	Sprovođenje terapije rektalno
258.	Suprapubična punkcija mokraćnog mjehura
259.	Svjetlosna terapija
260.	Terapijska hipotermija novorođenčeta ,malog i školskog djeteta
261.	Termoterapija
262.	Test provokacije na nutritivne alergene
263.	Testiranje djeteta sa razvojnim skalama (bayley,alberta eeg registracija sa mentalnom retardacijom
264.	Testiranje ppd
265.	Tilt-table –test
266.	Toaleta nosa i nosne duplje sa evakuacijom sekreta
267.	Torakocenteza
268.	Transezofagealna ehokardiografija
269.	Ultrazvučni pregled kompletnog urinarnog sistema kod novorođenčeta, dojenčeta, malog i velikog djeteta
270.	Ultrazvuk CNS
271.	Ultrazvuk mozga novorođenčeta
272.	Uvođenje trajnog centralnog venskog katetera
273.	Uzimanje briseva sa slanjem na analizu
274.	Ventrikulopunkcija
275.	VEP i AEP
276.	Video eeg registracija dojenčeta –standardna
277.	VIDEO EEG REGISTRACIJA MALOG DJETETA 1-6 god
278.	Video eeg registracija školskog i adolescenta standardna
279.	Video registracija prematurusa i novorođenčeta –standardna
280.	Visokofrekventna oscilatorna ventilacija novorođenčeta
281.	Zamjena bubrežne funkcije peritoneumskom dijalizom kod djece

Broj korisnika	313.827
Očekivani broj BO dana godišnje	1.334
Broj potrebnih bolesničkih postelja	3,9

9.9. PULMOLOGIJA

U okviru bolničke zdravstvene zaštite tercijarnog nivoa iz djelatnosti Pulmologije, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

RB	NAZIV USLUGE
19.	Analiza pleuralnog punktata - bakteriološka i BK
20.	Analiza pleuralnog punktata - biohemijska
21.	Analiza pleuralnog punktata - citološko
22.	Bronchial test (acetilholin-metaholin)
23.	Bronhoskopija fleksibilna sa aspiracijom i/ili lavažom
24.	Bronhoskopija fleksibilna sa lavažom
25.	Bronhoskopija rigidna sa lavažom
26.	Bronhoskopija sa dilatacijom
27.	Bronhoskopija sa odstranjivanjem stranog tijela
28.	Brash biopsija - Četkanje-struganje bronha
29.	Davanje intravenskih injekcija
30.	Davanje kiseonika
31.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
32.	Dijagnostička punkcija pleure
33.	Ehotomografija pleuralnog prostora
34.	Endotrahealna intubacija
35.	Fleksibilna bronhoskopija sa endobronhijalnim uzimanjem uzoraka (forceps, iglena biopsija, elektrokauterizacija)
36.	FRC-He Rebreathing
37.	Inhalaciona terapija
38.	Konsultativni pregled subspecijaliste
39.	Konzilijarni pregled
40.	Laser koagulacija i resekcija
41.	Mjerenje transfera faktora pluća Intrabreath metodom
42.	Mjerenje transfera faktora pluća Rebreathing metodom
43.	Monitoring pacijenta
44.	MRC skala dispnee
45.	Nespecifični bronhoprovokacioni test
46.	Odstranjivanje stenta
47.	Otpusno pismo
48.	Otpusno pismo zdravstvene njege
49.	Peribronhijalna aspiracijska biopsija
50.	Perkutana biopsija pleure
51.	Perkutana biopsija pluća
52.	Pleuralna punkcija
53.	Pleuralna torakocenteza sa drenažom
54.	Početna bolnička obrada
55.	Polisomnografija
56.	Poluintenzivna bolnička zdravstvena njega
57.	Pulsna oksimetrija

58.	Radioskopija i radiografija pluća sa očitanjem nalaza
59.	Rigidna bronhoskopija (inercija endobronhalnog stenta)
60.	Snimanje i čitanje spirometrije
61.	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma
62.	Standardna bolnička zdravstvena njega
63.	Šestominutni test hoda
64.	Test arterijsko-alveolarnog gradijenta CO ₂ gradijenta.
65.	Test za homogenost alveolarne ventilacije
66.	Tjelesna pletismografija
67.	Transbronhalna biopsija pluća (TBB)
68.	Transbronhalna iglena punkcija
69.	Transbronhijalna punkcija
70.	Transfer faktor pluća
71.	Transtorakalna biopsija pluća i pleure pod kontrolom ultrazvuka
72.	Uzimanje arterijske krvi za ABS
73.	Uzimanje briseva sa slanjem na analizu
74.	Uzimanje kapilarne krvi za ABS
75.	Uzimanje sputuma za analizu na bakterije i gljivice
76.	Uzimanje sputuma za citološku analizu
77.	Video bronhoskopija
78.	Volumen zatvaranja (Closing volumen)
79.	Zamjena endobronhalnog stenta

Broj korisnika	313.827	
Očekivani broj BO dana godišnje	2.881	
Broj potrebnih bolesničkih postelja		8,3

9.10. NEUROLOGIJA

U okviru bolničke zdravstvene zaštite tercijarnog nivoa iz djelatnosti Neurologije, timovi bi trebali osiguravnicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtjeva:

RB	NAZIV USLUGE
15.	CDFI – ekstrakranijalni kolor Doppler karotida vrata POLISOMNOGRAFIJA
16.	Cjelodnevno ili noćno snimanje EEG-a
17.	Davanje intravenskih injekcija
18.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
19.	Detekcija senzoričkih cerebralnih potencijala
20.	Dijagnostika kortikalne smrti
21.	Dnevna bolnička obrada
22.	EEG sa fotostimulacijom i hiperventilacijom sa dodatnim snimanjem tokom spavanja
23.	Elektroencefalografija sa 16-kanalnim EEG aparatom sa hiperventilacijom i fotostimulacijom sa dodatnim snimanjem u spavanju

24.	Elektromiografija DE
25.	Elektromiografija DE i GE
26.	Elektromiografija GE
27.	Elektromioneurografija EMNG
28.	Injiciranje botulinus toksina (tortikolis i blefarospazam)
29.	Intenzivna bolnička zdravstvena njega
30.	Intraoperativni neurofiziološki monitoring (EEG i EP-evocirani potencijali)
31.	Izoelektrično fokusiranje likvora i seruma (IEFL)
32.	Kateterizacija mokraćne bešike, uvođenje trajnog katetera ili zamjena trajnog katetera kod muškarca
33.	Kateterizacija mokraćne bešike, uvođenje trajnog katetera ili zamjena trajnog katetera kod žene
34.	Klinička i neurofiziološka evaluacija ekstrapiramidnog sistema
35.	Konsultativni pregled subspecijaliste
36.	Konzilijarni pregled
37.	Lumbalna punkcija
38.	Neurofiziološka evaluacija i terapija spastičnosti
39.	Određivanje glikemije glukometrom
40.	Ordiniranje imunoglobulina, imunomodulatora i monoklonalnih antitijela
41.	Otpusno pismo
42.	Paravertebralna infiltracija mišića
43.	Plasiranje/evakuacija nazogastrične ili orogastrične sonde
44.	Početna bolnička obrada
45.	Polisegmentno ispitivanje BP mješovitog živca
46.	Poluintenzivna bolnička zdravstvena njega
47.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
48.	Pulsna kortikosteroidna terapija
49.	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma
50.	Standardna bolnička zdravstvena njega
51.	Standardni EEG Elektroencefalografija sa 16-kanalnim EEG aparatom, sa hiperventilacijom i fotostimulacijom sa dodatnim postupcima (video EEG)
52.	Ultrazvučni pregled moždanog parenhima

Broj korisnika	313.827
Očekivani broj BO dana godišnje	1.767
Broj potrebnih bolesničkih postelja	5,1

9.11. PSIHIJARIJA

U okviru bolničke zdravstvene zaštite tercijarnog nivoa iz djelatnosti Psihijatrije, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtjeva:

Psihijatrija – bez bolesti ovisnosti

RB	NAZIV USLUGE
125.	ABA terapija – primjenjena bihevioralna analiza
126.	Analitička psihodrama
127.	Balintova grupa
128.	Bentonov vizuelno-retencioni test
129.	Biološki markeri psihičkih poremećaja
130.	CAPS – klinički strukturirani upitnik za posttraumatski poremećaj
131.	Dalja bolnička obrada - Intenzivna bolnička zdravstvena njega
132.	Dalja bolnička obrada - Poluintenzivna bolnička zdravstvena njega
133.	Dalja standardna bolnička obrada djeteta / adolescenta
134.	Daljnja standardna bolnička obrada
135.	Davanje psihološke analize i nalaza
136.	Desenzitiziranje i reprocesiranje brzim pokretima očiju (EMDR)
137.	Dijadna psihoterapija – psihoterapija djeteta-roditelj
138.	Dnevni bolnički tretman
139.	Druge psihoterapije
140.	Druge terapijske tehnike za djecu s pervazivnim razvojnim poremećajima
141.	Eksploracija ličnosti djece i adolescenata projektivnim tehnikama
142.	Eksploracija ličnosti projektivnim tehnikama
143.	Eksploracija odnosa u obitelji djeteta ili adolescenta
144.	Elektroencefalografija – EEG
145.	Elektrostimulativna terapija (EST)
146.	Elektrostimulativna terapija (EST) održavanja
147.	Elizur test za organiciteta
148.	Eneteralna nutricionarna podrška/prehrana
149.	Evalvacija suradljivosti djeteta i roditelja sa zdravstvenim preporukama i savjetima
150.	Forenzička psihoterapija individualna
151.	Fototerapija
152.	Genetičko savjetovanje ili edukacija
153.	Genetski markeri psihičkih poremećaja
154.	Grupna analitička psihoterapija (mala grupa)
155.	Grupna analitička psihoterapija (srednja grupa)
156.	Grupna analitička psihoterapija (velika grupa)
157.	Grupna forenzička psihoterapija
158.	Grupna obiteljska terapija
159.	Grupna partnerska terapija
160.	Grupna podrška osoblju u suradnoj psihijatriji
161.	Grupna psihoterapija djece ili adolescenata
162.	Grupna psihoterapija psihoza
163.	Hitna sedacija
164.	Individualna analitička psihoterapija
165.	Individualna kratka dinamska psihoterapija
166.	Individualna podrška osoblju u suradnoj psihijatriji
167.	Individualna psihoterapija djece ili adolescenata
168.	Individualna psihoterapija djece do 10 godina

169.	Integrativna psihoterapija
170.	Interaktivni psihijatrijski dijagnostički intervju
171.	Intervencija u krizi kod suicidalnog, agresivnog i psihotičnog pacijenta
172.	Intervju kliničkog psihologa
173.	Intervju kliničkog psihologa sa pratiocem pacijenta
174.	Intervju okupacionog terapeuta
175.	Intramuskularna primjena psihofarmaka
176.	Intravenozna primjena psihofarmaka
177.	Izolacija/izdvajanje
178.	Izrada plana koordinirane brige / case management
179.	Jungov asocijacioni eksperiment, test ispitivanja ličnosti-individualno zadavanje
180.	Kognitivna psihoterapija
181.	Kognitivno-bihevioralna psihoterapija (KBT) (grupna)
182.	Kognitivno-bihevioralna psihoterapija (KBT) (individualna)
183.	Kontrolni psihijatrijski pregled
184.	Kontrolni psihijatrijski pregled djeteta i adolescenta
185.	Krizna intervencija u suradnoj psihijatriji
186.	Krizne intervencije kod djece ili adolescenata
187.	Kronoterapija
188.	Likovna terapija za djecu i adolescente u pedijatrijskim odjelima
189.	Lurija-Nebraska test (neuropsihološki test)
190.	Lurija-Nebraska test (neuropsihološki test) skrining
191.	M.I.N.I.– Mini internacionalni neuropsihijatrijski intervju
192.	Manuelna neutralizacija agresije pacijenta
193.	Medikamentozni tretman neželjenih efekata psihofarmaka
194.	Mehanička fiksacija/fizičko sputavanje
195.	Motivacijski intervju
196.	Multimetodska procjena ponašanja
197.	Muzikoterapija za djecu i adolescente u pedijatrijskim odjelima
198.	Neuropsihološka procjena djeteta ili adolescenta
199.	Obiteljska terapija
200.	Opservacija djeteta
201.	Oralna primjena psihofarmaka
202.	Otpusno pismo
203.	Pareneteralna nutricionla podrška
204.	Partnersko savjetovanje
205.	Plasiranje urinarnog katetera
206.	Plasiranje nazogastrične sonde
207.	Početna standardna bolnička obrada
208.	Početna standardna bolnička obrada djeteta -adolescenta
209.	Polisomnografija
210.	Ponovna procjena kliničkog psihologa
211.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
212.	Praćenje biokemijskih skrining testovi
213.	Praćenje koncentracije litija u krvi
214.	Praćenje koncentracije stabilizatora raspoloženja u krvi
215.	Praćenje plazma nivoa psihofarmaka u slučajevima gdje postoji opravdana sumnja od komplikacija

216.	Praćenje plazma nivoa psihofarmaka u slučajevima neželjenih efekata
217.	Praćenje plazma nivoa psihofarmaka u slučajevima refraktarnim na terapiju
218.	Praćenje željenih i neželjenih efekata psihofarmaka posredstvom monitornih uređaja kod akutnih psihijatrijskih poremećaja
219.	Praćenje željenih i neželjenih efekata psihofarmaka posredstvom psihofizioloških parametara upotrebom odgovarajućih aparata
220.	Pregled psihijatrijskog konzilija
221.	Primjena psihofarmaka u depo obliku
222.	Procjena efekata okupacione terapije
223.	Procjena efekata terapijskih postupaka upotrebom ocjenskih kliničkih skala i ček lista
224.	Procjena intelektualnih sposobnosti djeteta ili adolescenta
225.	Procjena intelektualnih sposobnosti pri kategorizaciji djece ometene u psihofizičkom razvoju
226.	Procjena intelektualnih sposobnosti za odrasle
227.	Procjena ličnosti djeteta ili adolescenta
228.	Procjena mentalnog propadanja i oštećenja
229.	Procjena pojedinih psihički funkcija za djecu ili adolescente
230.	Procjena pojedinih psihički funkcija za odrasle
231.	Procjena psihomotornog razvoja djeteta
232.	Procjena rehabilitacionih potencijala djece i adolescenata
233.	Procjena rehabilitacionih potencijala odraslih
234.	Procjena specifičnih kognitivnih funkcija djeteta ili adolescenta
235.	Procjena specifičnih psihopatoloških stanja djece i adolescenata
236.	Procjena strukture ličnosti – eksploracija ličnosti odraslih
237.	Prvi psihijatrijski pregled
238.	Prvi psihijatrijski pregled djeteta i adolescenta
239.	Psihijatrijska analiza sa davanjem mišljenja
240.	Psihijatrijska forenzička opservacija
241.	Psihijatrijska opservacija u suradnoj (konsultativnoj) psihijatriji
242.	Psihijatrijski intervju
243.	Psihijatrijski intervju sa pratnjom pacijenta
244.	Psihijatrijski pregled djeteta ili adolescenta u suradnoj psihijatriji
245.	Psihijatrijski pregled forenzičkog bolesnika (psihijatrijska ekspertiza)
246.	Psihijatrijski pregled u suradnoj psihijatriji (konsultativni pregled)
247.	Psihodinamska psihijatrijska dijagnostička procjena
248.	Psihoedukacija kao dio liječenja i rehabilitacije djeteta ili adolescenta
249.	Psihoedukacija obitelji pacijenata oboljelih od demencije
250.	Psihofarmakološka prevencija afektivnih psihoza
251.	Psihofarmakološke intervencije kod suicidalnih i agresivnih pacijenata
252.	Psihofarmakološki tretman stanja stupora
253.	Psihološka podrška i savjetovanje članova obitelji potencijalnog donora organa i tkiva prije i poslije donošenja odluke
254.	Psihološka priprema za invazivne medicinske postupke djeteta ili adolescenta
255.	Psihološka procjena sposobnosti za posao
256.	Psihološke intervencije u prevenciji bolesti djece i adolescenata
257.	Psihološke tehnike tretmana boli i suzbijanja hroničnih bolnih stanja djeteta ili adolescenta
258.	Psihostimulacija ranog psihomotornog razvoja djeteta
259.	Psihoterapeutska konzultacija

260.	Psihoterapijski intervju
261.	Psihoterapijski intervju sa djetetom – adolescentom
262.	Rana intervencija psihofarmacima
263.	Rorschach test
264.	Savjetovanje djece ili adolescenata
265.	Savjetovanje u suradnoj psihijatriji
266.	SCID – Strukturirani klinički intervju za psihijatrijske poremećaje
267.	Supervizija (individualna i grupna)
268.	Supervizija tima
269.	Supstituciona terapija u dugoročnom programu održavanja
270.	Supstituciona terapija u kratkoročnom programu održavanja
271.	Telefonske i online konsultacije i intervencije
272.	Terapija deprivacijom sna
273.	Terapija kognitivne remedijacije
274.	Terapija para/partnerska terapija
275.	Terapija senzorne integracije
276.	Terapija smijehom – klaun terapija za djecu i adolescente u pedijatrijskim odjelima
277.	Terapijom snom
278.	Terapijska zajednica
279.	Timska obrada djeteta - adolescenta
280.	Timska obrada obitelji pacijenta
281.	Timska obrada odraslog pacijenta
282.	Timski pregled forenzičkog bolesnika (ekspertiza psihijatrijskog tima)
283.	Transkranijalna magnetna stimulacija
284.	Upotreba slikovnih (neuroimaging) tehnika mozga
285.	Zakonske obaveze/dužnosti
286.	Završni intervju kliničkog psihologa

Psihijatrija – bolesti ovisnosti

RB	NAZIV USLUGE
19.	Dalja bolnička obrada - Intenzivna bolnička zdravstvena njega
20.	Dalja bolnička obrada - Poluintenzivna bolnička zdravstvena njega
21.	Daljnja standardna bolnička obrada
22.	Detoksikacija kod alkoholizma
23.	Detoksikacija kod opijatskih ovisnika
24.	Detoksikacija kod ovisnosti o drogama
25.	Dnevni bolnički tretman
26.	Grupna analitička psihoterapija (mala grupa)
27.	Grupna analitička psihoterapija (srednja grupa)
28.	Grupna analitička psihoterapija (velika grupa)
29.	Intervencija u krizi kod ovisnika o alkoholu i psihoaktivnim supstancama
30.	Intramuskularna primjena psihofarmaka
31.	Intravenozna primjena psihofarmaka
32.	Kombinirano alkoholna detoksikacija i detoksikacija kod ovisnosti o drogama

33.	Kombinirana rehabilitacija i detoksikacija kod alkoholizma i ovisnosti o drogama
34.	Kombinirana rehabilitacija kod alkoholizma i ovisnosti o drogama
35.	Oralna primjena psihofarmaka
36.	Otpusno pismo
37.	Plasiranje urinarnog katetera
38.	Plasiranje nazogastrične sonde
39.	Početna standardna bolnička obrada
40.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
41.	Pregled psihijatrijskog konzilija
42.	Procjena efekata okupacione terapije
43.	Procjena rehabilitacionih potencijala odraslih
44.	Prvi psihijatrijski pregled
45.	Psihijatrijski intervju
46.	Psihofarmakološka terapija ovisnika o alkoholu
47.	Psihofarmakološki tretman delirantnih stanja
48.	Psihoterapeutska konsultacija
49.	Psihoterapijski intervju
50.	Rehabilitacija i detoksikacija kod ovisnosti o drogama u bolnici
51.	Terapijska zajednica

Broj korisnika	313.827
Očekivani broj BO dana godišnje	1.751
Broj potrebnih bolesničkih postelja	5,1

9.12. INFEKTOLOGIJA

U okviru bolničke zdravstvene zaštite tercijarnog nivoa iz djelatnosti Infektologije, timovi bi trebali osiguravnicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

RB	NAZIV USLUGE
23.	Anti HIV
24.	Antitijela protiv delta antigena
25.	Antitijela protiv htlv iii(anti HTLV iii-metoda elisa)
26.	Antitijela protiv virusa a hepatitisa (antihav-metoda elisa)
27.	Aspiraciona biopsija jetre kod oboljelog od AIDS-a
28.	Biopsija žlijezde kod oboljelog od AIDS-a
29.	Biopsija jetre
30.	Bronhoskopija sa bronholavažom kod bolesnika od AIDS sa biopsijom
31.	Dalja bolnička obrada - Dalja bolnička obrada djeteta zdravstvena njega
32.	Dalja bolnička obrada - Intenzivna bolnička zdravstvena njega
33.	Dalja bolnička obrada - Poluintenzivna bolnička zdravstvena njega
34.	Dalja bolnička obrada - Standardna bolnička zdravstvena njega

35.	Dalja bolnička obrada djeteta - Intenzivna bolnička zdravstvena njega
36.	Dalja bolnička obrada djeteta - Standardna bolnička zdravstvena njega
37.	Dalja bolnička obrada dojenčeta - Intenzivna bolnička zdravstvena njega
38.	Dalja bolnička obrada dojenčeta - Poluintenzivna bolnička zdravstvena njega
39.	Dalja bolnička obrada dojenčeta - Standardna bolnička zdravstvena njega
40.	Dalja bolnička obrada novorođenčeta - Intenzivna bolnička zdravstvena njega
41.	Dalja bolnička obrada novorođenčeta - Poluintenzivna bolnička zdravstvena njega
42.	Dalja bolnička obrada novorođenčeta - Standardna bolnička zdravstvena njega
43.	Davanje intravenskih injekcija
44.	Davanje kiseonika
45.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
46.	Endotrahealna intubacija
47.	Ezofagoskopija sa biopsijom kod oboljelog od AIDS-a
48.	Gastroduodenoskopija kod oboljelog od AIDS-a
49.	HIV antigen
50.	IFT na HIV ili anti HIV
51.	Izvođenje koprocitogram testa
52.	Kateterizacija mokraćne bešike, uvođenje trajnog katetera ili zamjena trajnog katetera kod muškarca
53.	Kateterizacija mokraćne bešike, uvođenje trajnog katetera ili zamjena trajnog katetera kod žene
54.	Konsultativni pregled specijaliste
55.	Konsultativni pregled subspecijaliste
56.	Konzilijarni pregled
57.	Lumbalna punkcija
58.	Lumbalna punkcija kod oboljelog od AIDS-a
59.	Lumbalna punkcija sa intratekalnom aplikacijom medikamenata
60.	Otpusno pismo
61.	Plasiranje/evakuacija nazogastrične ili orogastrične sonde
62.	Plasiranje/evakuacija nazogastrične ili orogastrične sonde sa lavažom
63.	Početna bolnička obrada
64.	Početna bolnička obrada djeteta
65.	Početna bolnička obrada dojenčeta
66.	Početna bolnička obrada novorođenčeta
67.	Početna bolnička obrada prisilno hospitalizovanog pacijenta
68.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
69.	Pregled bolesnika ili sumnjivog na AIDS
70.	Pregled bolesnika iz tropskih krajeva
71.	Pulsna oksimetrija
72.	Rektoskopija-kolonoskopija sa biopsijom kod oboljelog od AIDS-a
73.	Ureja izdisajni test
74.	Uzimanje briseva sa slanjem na analizu
75.	Uzimanje sputuma za analizu na bakterije i gljivice
76.	Western-blot

Broj korisnika	313.827
Očekivani broj BO dana godišnje	377
Broj potrebnih bolesničkih postelja	1,1

9.13. DERMATOVENEROLOGIJA

U okviru bolničke zdravstvene zaštite tercijarnog nivoa iz djelatnosti Dermatovenerologije, timovi bi trebali osiguravnicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

RB	NAZIV USLUGE
36.	Bioptron terapija
37.	Dalja bolnička obrada - Standardna bolnička zdravstvena njega
38.	Dalja bolnička obrada djeteta - Standardna bolnička zdravstvena njega
39.	Davanje intravenskih injekcija
40.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
41.	Debridman
42.	Dermabrazija čitavog lica
43.	Dermabrazija manjih površina
44.	Dermabrazija tetovaže sa postoperativnom obradom
45.	Dermatoskopija
46.	Dnevna bolnička obrada
47.	Ekstrakcija suspektih malignih kožnih lezija
48.	Elektroforeza lijeka
49.	Elektrokauterizacija
50.	Elektrokoagulacija telangiektazije
51.	Epilacija elektrolizom
52.	Fizikalni testovi
53.	Fotodinamska terapija lezija kože
54.	Funkcionalni testovi za ispitivanje insuficijencije vena nogu
55.	Ispitivanje kožne preosjetljivosti na inhalacione alergene (alergološko prick - testiranje)
56.	Konsultativni pregled specijaliste
57.	Konsultativni pregled subspecijaliste
58.	Konzilijarni pregled
59.	Laserska epilacija
60.	Laserski tretmani akni, telangiektazija
61.	Lasersko uklanjanje fibroma, keratoza
62.	Lokalna terapija prekanceroca (citostatici)
63.	Odstranjenje manjih benignih tumora kože
64.	Otpusno pismo
65.	Početna bolnička obrada
66.	Početna bolnička obrada djeteta
67.	Pregled, kontrola i previjanje - nekomplikovani
68.	Primjena hidrokolidnih obloga
69.	PUVA terapija
70.	PUVA -Bath terapija
71.	PUVA +nbUVB
72.	RTG terapija fracionirano zračenje Dermopan aparatom
73.	Scratch test
74.	Skleroziranje vena
75.	Terapija polarizacionimsvjetlom (Bioptron)
76.	Trihoskopija

77.	Uzimanje materijala sa kože i vidljivih sluznica
78.	Uzimanje materijala sa kože i vidljivih sluznica za mikološki i bakteriooški pregled i dijagnostika
79.	Uzimanje materijala sa kožnih adneksa
80.	Uzimanje materijala sa kožnih adneksa (dlaka, nokat) za mikološki pregled i dijagnostika
81.	Uzimanje strugotine kože sa slanjem na analizu

Broj korisnika	313.827
Očekivani broj BO dana godišnje	446
Broj potrebnih bolesničkih postelja	1,3

9.14. ONKOLOGIJA I RADIOTERAPIJA

U okviru bolničke zdravstvene zaštite tercijarnog nivoa iz djelatnosti Onkologije i radioterapije, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

RB	NAZIV USLUGE
9.	Aplikacija hemoterapije – složena preko 6 sati
10.	Dalja bolnička obrada - Dalja bolnička obrada djeteta zdravstvena njega
11.	Dalja bolnička obrada - Intenzivna bolnička zdravstvena njega
12.	Dalja bolnička obrada - Poluintenzivna bolnička zdravstvena njega
13.	Dalja bolnička obrada - Standardna bolnička zdravstvena njega
14.	Dalja bolnička obrada djeteta - Intenzivna bolnička zdravstvena njega
15.	Dalja bolnička obrada djeteta - Standardna bolnička zdravstvena njega
16.	Davanje intravenskih injekcija
17.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
18.	Dnevna bolnička obrada
19.	Endotrahealna intubacija
20.	Intraabdominalna hemoterapija
21.	Intratekalna hemoterapija
22.	Kateterizacija mokraćne bešike, uvođenje trajnog katetera ili zamjena trajnog katetera kod muškarca
23.	Kateterizacija mokraćne bešike, uvođenje trajnog katetera ili zamjena trajnog katetera kod žene
24.	Konsultativni pregled specijaliste
25.	Konsultativni pregled subspecijaliste
26.	Konzilijarni pregled
27.	Otpusno pismo
28.	Palijativno zračenje dugo
29.	Palijativno zračenje kratko
30.	Plasiranje/evakuacija nazogastrične ili orogastrične sonde
31.	Plasiranje/evakuacija nazogastrične ili orogastrične sonde sa lavažom
32.	Početna bolnička obrada

33.	Početna bolnička obrada djeteta
34.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
35.	Površinsko zračenje kože
36.	Pregled, kontrola i previjanje - komplikovani
37.	Pregled, kontrola i previjanje - nekomplikovani
38.	Radioterapija - Prostata
39.	Radioterapija - Bahiterapija
40.	Radioterapija - Bubrež-lumbalna loža
41.	Radioterapija - CNS
42.	Radioterapija - Dojka
43.	Radioterapija - Dojka sa limfnim ložama
44.	Radioterapija - Ginekološki tumori-vanjsko i unutrašnje zračenje
45.	Radioterapija - Ginekološki tumori-vanjsko zračenje
46.	Radioterapija - Jednjak
47.	Radioterapija - Koža površinsko zračenje
48.	Radioterapija - Koža zračenje elektronima
49.	Radioterapija - Limfne lože dojke
50.	Radioterapija - Limfomi
51.	Radioterapija - Mokraćni mjehur
52.	Radioterapija - ORL
53.	Radioterapija - Palijativno zračenje dugo
54.	Radioterapija - Palijativno zračenje kratko
55.	Radioterapija - Pluća
56.	Radioterapija - Pluća preko 10 seansi
57.	Radioterapija - Rektum
58.	Radioterapija - Sarkomi
59.	Radioterapija - Testis-limfne lože
60.	Radioterapija - Želudac
61.	Radioterapija bubrež-lumbalne lože
62.	Radioterapija CNS-a
63.	Radioterapija dojke
64.	Radioterapija dojke sa limfnim ložama
65.	Radioterapija ginekoloških tumora-vanjsko i unutrašnje zračenje
66.	Radioterapija ginekoloških tumora-vanjsko zračenje
67.	Radioterapija jednjaka
68.	Radioterapija limfne lože dojke
69.	Radioterapija limfoma
70.	Radioterapija mokraćnog mjehura
71.	Radioterapija ORL
72.	Radioterapija pluća
73.	Radioterapija pluća
74.	Radioterapija pluća
75.	Radioterapija prostate
76.	Radioterapija rektuma
77.	Radioterapija sarkoma
78.	Radioterapija testisa-limfne lože
79.	Radioterapija želuca
80.	Toaleta kanile nakon traheotomije

81.	Transfuzija krvi i krvnih derivata
82.	Ugradnja port-o-cat katetera
83.	Unutrašnje zračenje -brahiterapija
84.	Zračenje elektronima kože

Broj korisnika	313.827
Očekivani broj BO dana godišnje	8.831
Broj potrebnih bolesničkih postelja	25,5

9.15. ORTOPEDIJA I TRAUMATOLOGIJA

U okviru bolničke zdravstvene zaštite tercijarnog nivoa iz djelatnosti Ortopedije i traumatologije, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

RB	USLUGA
18.	Artrodeza kuka kod urođene luksacije
19.	Artroplastika acetabuluma i proksimalnog dijela femura (cijeli kuk)
20.	Artroplastika čašice ili proteza
21.	Artroskopija gležnja
22.	Artroskopija op. kuka
23.	Artroskopska reparacija rotatorne manžete
24.	Artroskopska stabilizacija ramena
25.	Dalja bolnička obrada - Dalja bolnička obrada djeteta zdravstvena njega
26.	Dalja bolnička obrada - Intenzivna bolnička zdravstvena njega
27.	Dalja bolnička obrada - Poluintenzivna bolnička zdravstvena njega
28.	Dalja bolnička obrada - Standardna bolnička zdravstvena njega
29.	Dalja bolnička obrada djeteta - Intenzivna bolnička zdravstvena njega
30.	Dalja bolnička obrada djeteta - Standardna bolnička zdravstvena njega
31.	Davanje intravenskih injekcija
32.	Davanje kiseonika
33.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
34.	Dezartikulacija kuka
35.	Endotrahealna intubacija
36.	Hemipelvektomija
37.	Implantacija parcijalne proteze ramena
38.	Implantacija totalne proteze koljena
39.	Implantacija totalne proteze ramena
40.	Konsultativni pregled specijaliste
41.	Konsultativni pregled subspecijaliste
42.	Konzilijarni pregled
43.	Korekcija loše sraslih preloma
44.	Korektivne vertebrotomije
45.	Lokalna anestezija - manja
46.	Lokalna anestezija - površinska
47.	Operacija frakture hirurškog vrata skapule-zatvorena ili otvorena (složena) repozicija sa ili bez unutrašnje ili spoljašnje fiksacije klinom
48.	Operacija frakture kalkaneusa-zatvorena ili otvorena (složena) repozicija sa ili bez unutrašnje ili spoljašnje fiksacije klinom

49.	Osteosinteza kralježnice
50.	Osteosinteza kralježnice B-TERC NIVO
51.	Otpusno pismo
52.	Otpusno pismo zdravstvene njege
53.	Otvorena repozicija frakture acetabuluma sa ili bez fiksacije
54.	Ozračivanje gama zrakama koštanih presađaka
55.	Plastika križnih ligamenata
56.	Početna bolnička obrada
57.	Početna bolnička obrada djeteta
58.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
59.	Pregled, kontrola i previjanje - komplikovani
60.	Pregled, kontrola i previjanje - nekomplikovani
61.	Pulsna oksimetrija
62.	Punkcija zgloba u terapijske i/ili dijagnostičke svrhe
63.	Reparacija kolateralnog ili ligamentarnog krucijata
64.	Revizije proteze koljena
65.	Revizije proteze kuka
66.	Skapulohumeralna ablacija
67.	Skidanje gipsa ili longete
68.	Skidanje hirurških konaca
69.	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma
70.	Subakromijalna artroskopska dekompresija ramena
71.	Talus verticalis
72.	Talus verticalis B-TERC NIVO
73.	Transfuzija krvi i krvnih derivata
74.	Trostruka osteotomija zdjelice
75.	Ugradnja koštanih presađaka
76.	Uzimanje briseva sa slanjem na analizu
77.	Vađenje subtotalne proteze kuka i priprema za reinterventnu protezu
78.	Vađenje totalne proteze kuka i priprema za reinterventnu protezu
79.	Zatvorena manipulativna repozicija frakture kondila femura (medijalnog ili lateralnog)
80.	Zatvorena manipulativna repozicija frakture vrata femura

Broj korisnika	313.827
Očekivani broj BO dana godišnje	5.492
Broj potrebnih bolesničkih postelja	15,9

9.16. REKONSTRUKTIVNA I PLASTIČNA HIRURGIJA

U okviru bolničke zdravstvene zaštite tercijarnog nivoa iz djelatnosti Rekonstruktivne i plastične hirurgije, timovi bi trebali osiguravnicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

RB	NAZIV USLUGE
11.	Artoliza interfalangealnog ili metakarpalangelalnog zgloba
12.	Augmentaciona mamoplastika jednostrana
13.	Dalja bolnička obrada - Dalja bolnička obrada djeteta zdravstvena njega
14.	Dalja bolnička obrada - Intenzivna bolnička zdravstvena njega
15.	Dalja bolnička obrada - Poluintenzivna bolnička zdravstvena njega

16.	Dalja bolnička obrada - Standardna bolnička zdravstvena njega
17.	Dalja bolnička obrada djeteta - Intenzivna bolnička zdravstvena njega
18.	Dalja bolnička obrada djeteta - Standardna bolnička zdravstvena njega
19.	Davanje intravenskih injekcija
20.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
21.	Dekompresija koštano- fascijalnog prostora, srednjeg i zadnjeg
22.	Dermoepidermalni transplantat od 50-200 cm2
23.	Dermoepidermalni transplantat za svakih sljedećih 200 cm2
24.	Dezinsercija mišićne, dekompresija živca i krvnih sudova, ekscizija infarkta, neuroliza
25.	Direktna funikulorafija živca
26.	Direktni šav digitalnog živca
27.	Djelimična rekonstrukcija šake
28.	Dnevna bolnička obrada
29.	Ekscizija kapilarne hemangioma i slobodni kožni transplantat
30.	Ekscizija kavernoznog hemangioma
31.	Ekscizija tumora, odstranjivanje koštane ciste sa transplantatom i osteosintezom
32.	Elongacija Ahilove tetive
33.	Elongacija tetive
34.	Elongacija tetive i kapsulotomija
35.	Falangizacija metakarpusa
36.	Formiranje arterijalno- ingvinalnog reznja sa primarnom insercijom na podlaktici i zatvaranjem ležišta slobodnim transplantatom kože
37.	Formiranje duplog tubularnog reznja sa direktnom suturom davajuće regije
38.	Formiranje kombinovanih arterijalnih reznjeva za slobodnu transplantaciju primjenom mikrovaskularne hirurgije
39.	Formiranje kožno-mišićnog reznja
40.	Formiranje reznja tipa Gillies ili Cutbert sa zatvaranjem davajuće regije slobodnim transplantatom
41.	Formiranje tubularnog reznja sa zatvaranjem ležišta slobodnim
42.	Funikuloliza živca
43.	Funikulorafija sa transplantatom
44.	Jednostrana korekcija po Sandstroemu
45.	Jednostrana korekcija vanjskog uha po Conversu
46.	Konsultativni pregled specijaliste
47.	Konsultativni pregled subspecijaliste
48.	Konzerviranje transplantata jednog davaoca
49.	Konzilijarni pregled
50.	Korekcija limfedema po Gibson- Tough-u
51.	Korekcija limfedema po Thompsonu
52.	Korekcija ptoze dojke bez redukcije
53.	Korektura obraza ili deformacija sa autoplastikom mekih tkiva ili aloplastičnim ulošcima ili hrskavičavim transplantatom
54.	Lokalna anestezija - manja
55.	Lokalna anestezija - površinska
56.	Obostrana korekcija po Conversu
57.	Obostrana korekcija po Sandstroemu
58.	Odstranjivanje devitaliziranog tkiva pri konkvazaciji ruke
59.	Operacija bradavice dojke - jednostrana
60.	Operacija bradavice dojke - obostrana

61.	Operacija stenozirajućeg peridentitisa
62.	Oslobađanje živca u karpalnom kanalu
63.	Ostali kompresivni sindromi perifernih živaca
64.	Osteoplastika defekta lobanje koštanim transplantatom rebra ili ilijačne kosti
65.	Osteoplastika defekta lobanje koštanim transplantatom rebra ili ilijačne kosti
66.	Osteoplastika defekta lobanje koštanim transplantatom rebra ili ilijačne kosti, manja.
67.	Osteoplastika orbite koštanim transplantatom ilijačne kosti
68.	Osteotomija i osteosinteza malih kostiju
69.	Osteotomija malih kostiju
70.	Otpusno pismo
71.	Otpusno pismo zdravstvene njege
72.	Parcijalna osteotomija-uzimanje kosti za transplantaciju
73.	Početna bolnička obrada
74.	Početna bolnička obrada djeteta
75.	Policizacija tročlanog prsta
76.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
77.	Pregled, kontrola i previjanje - komplikovani
78.	Pregled, kontrola i previjanje - nekomplikovani
79.	Prenos intrinzične muskulature
80.	Primarna tangencijalna ekscizija opekotina sa primarnim postavljanjem autotransplantata ili homotransplantata - do 20% površine tijela
81.	Primarna tangencijalna ekscizija opekotina sa primarnim postavljanjem autotransplantata ili homotransplantata 20-40% površine tijela
82.	Primarna tangencijalna ekscizija opekotina sa primarnim postavljanjem autotransplantata ili homotransplantata 40-60% površine tijela
83.	Primarni šav fleksorne tetive
84.	Primarni šav fleksorne tetive na zapešću i podlaktici
85.	Primarni šav fleksornih tetiva u zapešću i podlaktici - svaka sljedeća tetiva
86.	Produženje palca po Gilliesu
87.	Radikalna ekscizija kožne lezije
88.	Redukciona mamoplastika jednostrana
89.	Redukciona mamoplastika sa transplantatom areole jednostrana
90.	Reimplantacija dlana
91.	Reimplantacija penisa
92.	Reimplantacija podlaktice ili nadlaktice
93.	Reimplantacija prsta
94.	Reimplantacija svakog sljedećeg prsta
95.	Reimplantacija zapešća ili stopala
96.	Rekonstrukcija antetorakalnog jednjaka invertiranim tubularnim režnjem
97.	Rekonstrukcija antitorakalnog jednjaka secc. Arneri
98.	Rekonstrukcija brahijalnog pleksusa
99.	Rekonstrukcija ekstenzorne aponeuroze nad srednjom falangom IPH zglobovom i MPH zglobovom
100.	Rekonstrukcija kolateralnog ligamenta sa šavom
101.	Rekonstrukcija kolateralnog ligamenta sa slobodnim tetivnim transplantatom (uzimanje transplantata posebno)
102.	Rekonstrukcija mamile transplantacijom sluzokože labii minoris
103.	Rekonstrukcija obrva obostrano arterijalnim režnjem
104.	Rekonstrukcija palca nakon amputacije (Osteosinteza, šav ekstenzora i fleksora-ingvinalni režanj)

105.	Rekonstrukcija palca neurovaskularnim režnjem secc. Littler
106.	Rekonstrukcija penisa secc. Orticochea ili tubularnim režnjem secc. Arneri
107.	Rekonstrukcija puleja na prstu - jedan pulej
108.	Rekonstrukcija sfinktera uretre kod inkontinencije alvi et urinae transpozicijom m. gracilisa
109.	Rekonstrukcija sfinktera uretre secc. Joung
110.	Rekonstrukcija skalpa sa očuvanim periostom, slobodnim transplantatom kože, totalna
111.	Rekonstrukcija trbušnog zida kod ekstrofije mokraćne bešike secc. Arneri
112.	Resekcija tumora živca sa funikulorafijom ili funikulozom
113.	Rotacioni kožni režanj, peteljkasti režanj, transpozicioni režanj potkoljenice i podlaktice
114.	Šav digitalnog živca sa nervnim transplantatom
115.	Šav ekstenzorne tetive na dorzumu, ručju ili podlaktici- svaka daljnja tetiva
116.	Šav ekstenzorne tetive na dorzumu, ručju ili podlaktici-prva tetiva
117.	Šav ekstenzorne tetive na prstu
118.	Šav fleksorne ili ekstenzorne tetive sa transplantatom - svaka daljnja tetiva
119.	Šav fleksorne tetive ili ekstenzorne tetive sa transplantacijom - prva tetiva
120.	Sekundarna ekscizija opekotine sa postavljanjem auto ili homotransplantata kože 20-40% površine
121.	Sekundarna ekscizija opekotine sa postavljanjem auto ili homotransplantata kože do 20% površine tijela
122.	Sekundarna ekscizija opekotine sa postavljanjem auto ili homotransplantata kože preko 40% površine tijela.
123.	Sindaktilija - totalna kožna komplikovana sa jednom komisurom
124.	Sindaktilija - totalna kožna komplikovana sa jednom komisurom
125.	Sindaktilija, jednostavna sa jednom komisurom
126.	Sindaktilija, jednostrana sa jednom komisurom
127.	Sinovijektomija ekstenzornih tetiva
128.	Sinovijektomija fleksornih tetiva na prstu
129.	Sinovijektomija fleksornih tetiva na ručnom zglobu i dlanu
130.	Sinovijektomija interfalangealnog zgloba
131.	Sinovijektomija metakarpofalangealnog zgloba
132.	Sinovijektomija radiokarpalnog zgloba
133.	Sinovijektomija svakog daljnjeg metakarpofalangealnog zgloba
134.	Skidanje hirurških konaca
135.	Skraćenje tetive
136.	Sternokleidotomija, tenotomija aduktora i drugih mišića
137.	Tendoliza ekstenzorne aponeuroze
138.	Tendoliza ekstenzorne tetive na grebenu šake i ručnom zglobu
139.	Tendoliza fleksorne tetive na prstu i dlanu
140.	Tendoliza fleksornih tetiva na prstu i dlanu
141.	Tendoliza fleksornih tetiva na ručnog zgloba i podlaktici jedne tetive
142.	Tendoplastika ekstenzornih tetiva - jedna tetiva
143.	Tendoplastika ekstenzornih tetiva - svaka daljnja tetiva
144.	Tendoplastika fleksorne tetive - prst, dlan i ručni zglob
145.	Tendoplastika fleksorne tetive na prstu i dlanu
146.	Tendoplastika fleksorne tetive u dvije faze - svaka faza za jedan prst
147.	Tendoplastika fleksornih tetiva u dvije faze (silastik) - svaka sljedeća tetiva
148.	Tenodeza na podlaktici
149.	Tenodeza na podlaktici - za svaku sljedeću tetivu

150.	Tenodeza na prstu
151.	Tenodeza svake daljnje tetive
152.	Totalna rekonstrukcija šake
153.	Transpozicija metakarpusa
154.	Transpozicija tetiva na podlaktici - s tetivnim transplantatom
155.	Transpozicija tetiva na podlaktici - svaka daljnja
156.	Transpozicija živca
157.	Transpozicija živca sa funikulolizom
158.	Ukršteni trasnplantat lica
159.	Uzimanje i pripremanje kadaverskih homotransplantata (kože)
160.	Uzimanje slobodnog transplantata kože do 10% površine tijela
161.	Uzimanje tetivnog ili fascijalnog transplantata-prva tetiva
162.	Uzimanje tetivnog ili fascijalnog transplantata-svaka daljnje tetiva
163.	Zbrinjavanje živca kod fantomskog bola

Broj korisnika	313.827
Očekivani broj BO dana godišnje	2.564
Broj potrebnih bolesničkih postelja	7,4

9.17. VASKULARNA HIRURGIJA I ANGIOLOGIJA

U okviru bolničke zdravstvene zaštite tercijarnog nivoa iz djelatnosti Vaskularne hirurgije i angiologije, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

RB	NAZIV USLUGE
7.	Aneurizmektomija i rekonstrukcija abdominalne aorte
8.	Aneurizmektomija i rekonstrukcija arterija iliaca
9.	Aneurizmektomija i rekonstrukcija arterije aksilaris
10.	Aneurizmektomija i rekonstrukcija arterije popliteae i ostalih arterija nogu
11.	Aneurizmektomija i rekonstrukcija arterije subklavije
12.	Aneurizmektomija i rekonstrukcija femoralne arterije
13.	Aneurizmektomija i rekonstrukcija karotidne arterije
14.	Aneurizmektomija i rekonstrukcija luka aorte
15.	Aneurizmektomija i rekonstrukcija ostalih arterija ruke
16.	Aneurizmektomija i rekonstrukcija visceralnih arterija
17.	Arteriovenski By-Pass
18.	Arteriovenski šant (u posebnim slučajevima)
19.	Dalja bolnička obrada - Intenzivna bolnička zdravstvena njega
20.	Dalja bolnička obrada - Poluintenzivna bolnička zdravstvena njega
21.	Dalja bolnička obrada - Standardna bolnička zdravstvena njega
22.	Dalja bolnička obrada djeteta - Standardna bolnička zdravstvena njega
23.	Direktna imunofluorescentna mikroskopija krvnog suda
24.	Eksploracija abdominalne aorte, visceralnih arterija ili vena ili arterija i vena renalis

25.	Eksploracija arterije ili vene vrata
26.	Elektronska mikroskopija krvnog suda s uzimanjem materijala, izradom preparata, fotografisanjem i mišljenjem
27.	Endovaskularna procedura plasiranja stent grafta u abdominalnu aortu
28.	Endovaskularna procedura plasiranja stent grafta u femoralnu arteriju
29.	Endovaskularna procedura plasiranja stent grafta u grudnu (torakalnu) aortu
30.	Endovaskularna procedura plasiranja stent grafta u ilijačne arterije
31.	Endovaskularna procedura plasiranja stent grafta u poplitealnu i/ili kruralne arterije
32.	Extraanatomski aksilo (bi) femoralni By- Pass
33.	Extraanatomski Femoro-femoralni (cross over) By-Pass
34.	Extraanatomski iliaco-femoralni (cross over) By-Pass
35.	Hiperoksija u hiperbaričnoj komori
36.	Incizija (arteriotomija) i embolektomija abdominalne aorte
37.	Incizija (arteriotomija) i embolektomija arterija donjih ekstremiteta
38.	Incizija (arteriotomija) i embolektomija arterija vrata
39.	Incizija (arteriotomija) i embolektomija arterije renalis
40.	Indirektna imunofluorescentna mikroskopija krvnog suda (ANA i AMA)
41.	Intraarterijalna aplikacija terapije perfuzorom
42.	Intravenska infuzija streptaze
43.	Konsultativni pregled specijaliste
44.	Konsultativni pregled subspecijaliste
45.	Konzilijarni pregled
46.	Ligatura aorte abdominalis
47.	Ligatura arterije ili vene aksilaris
48.	Ligatura arterije subklavije u podključnom dijelu
49.	Ligatura ductus Botali
50.	Ligatura ekstrakranijalnih krvnih sudova mozga (torakalni dio)
51.	Ligatura ekstrakranijalnih krvnih sudova mozga (vratni dio)
52.	Ligatura grudne aorte
53.	Ligatura podključne arterije ili vene u torakalnom dijelu
54.	Ligatura vene cave inferior
55.	Ligatura vene cave superior
56.	Ligatura visceralne arterije ili vene
57.	Mjerenje indeksa sistolnog pritiska ultrazvučnim stetoskopom po Doppleru
58.	Mjerenje pritiska površinskih vena
59.	Ostali extraanatomski By-Pass
60.	Otpusno pismo
61.	Otpusno pismo zdravstvene njege
62.	Perkutana angioplastika femoralnih arterija
63.	Perkutana angioplastika ilijačnih arterija
64.	Perkutana embolizacija aneurizmi druge lokalizacije
65.	Perkutana embolizacija arteriovenske fistule
66.	Piroterapija
67.	Plikacija vene cave
68.	Početna bolnička obrada
69.	Početna bolnička obrada djeteta
70.	Početna bolnička obrada prisilno hospitalizovanog pacijenta
71.	Postavljanje antiembolijskog filtera

72.	Rekonstrukcija aorte abdominalis By- Pass postupkom (sintetskim graftom)
73.	Rekonstrukcija arterija ili vena iliaca By- Pass postupkom
74.	Rekonstrukcija arterija ili vena poplitea By-Pass postupkom
75.	Rekonstrukcija arterije ili vene aksilaris sintetskom protezom ili autovenskim graftom
76.	Rekonstrukcija arterije ili vene subklavije By-Pass postupkom venskim ili sintetskim graftom
77.	Rekonstrukcija arterije renalis By-Pass postupkom (autovenskim ili sintetskim graftom)
78.	Rekonstrukcija grudne aorte By-Pass postupkom (sintetska proteza)
79.	Rekonstrukcija krvnih sudova vrata By- Pass postupkom (karotidni sliv ili vertebralni sliv) autovenskim graftom
80.	Rekonstrukcija krvnih sudova vrata By- pass postupkom (karotidni sliv ili vertebralni sliv) sintetskim graftom
81.	Rekonstrukcija vene cave inferior By- Pass postupkom
82.	Rekonstrukcija vene cave superior By- Pass postupkom (sintetskim graftom)
83.	Rekonstrukcija visceralne arterije By- Pass postupkom (autovenskim ili sintetskim graftom)
84.	Resekcija i anastomoza aorte abdominalis
85.	Resekcija i anastomoza arterija ili vena iliaca
86.	Resekcija i anastomoza arterija ili vena renalis
87.	Resekcija i anastomoza arterije aksilaris
88.	Resekcija i anastomoza arterije ili vene popliteae
89.	Resekcija i anastomoza arterije subklavije (podključni dio)
90.	Resekcija i anastomoza arterije subklavije (torakalni dio)
91.	Resekcija i anastomoza drugih arterija ruke
92.	Resekcija i anastomoza ekstra i intra kranijalnih arterija (vratni dio)
93.	Resekcija i anastomoza intrakranijalnih arterija (torakalni dio)
94.	Resekcija i autovenski graft arterije ili vene aksilaris
95.	Resekcija i autovenski graft arterije subklavije u grudnom ili podključnom dijelu
96.	Resekcija i autovenski graft krvnih sudova vrata
97.	Resekcija i autovenski graft vene cave inferior
98.	Resekcija i autovenski ili sintetski graft arterija ili vena poplitea
99.	Resekcija i autovenski ili sintetski graft arterije renalis
100.	Resekcija i direktna anastomoza kranijalne površinske arterije
101.	Resekcija i sintetska proteza aorte abdominalis
102.	Resekcija i sintetski graft arterija ili vena iliaca
103.	Resekcija i sintetski graft arterije axillaris ili vene aksilaris
104.	Resekcija i sintetski graft arterije subklavije u grudnom dijelu
105.	Resekcija i sintetski graft arterije subklavije u podključnom dijelu
106.	Resekcija i sintetski graft krvnih sudova vrata
107.	Sistemska-pulmonalne arteriovenske anastomoze
108.	Sutura aorte abdominalis
109.	Sutura arterije ili vene pulmonalis
110.	Sutura arterije ili vene renalis
111.	Sutura arterije ili vene subklavije (podključni dio)
112.	Sutura arterije ili vene subklavije (torakalni dio)
113.	Sutura ekstrakranijalnog dijela krvnog suda mozga (torakalni dio)
114.	Sutura ekstrakranijalnog dijela krvnog suda mozga (vratni dio)
115.	Sutura grudne aorte
116.	Sutura ili ligatura ductus thoracicus na vratu

117.	Sutura intrakranijalnog krvnog suda (na površini)
118.	Sutura vene cave inferior
119.	Sutura vene cave superior
120.	Sutura visceralnih krvnih sudova
121.	Terapija flebomat aparatom
122.	Terapija fluotron aparatom
123.	Transpozicija velikih krvnih sudova, karotidno-subklavijalna transpozicija
124.	Transpozicija velikih krvnih sudova, subklavio-karotidna transpozicija
125.	Trombektomija vena donjih ekstremiteta
126.	Trombektomija vena gornjih ekstremiteta
127.	Trombektomija vene cave superior
128.	Trombektomija vratne vene
129.	Trombendarrektomija sa Patch- plastikom femoralnih arterija
130.	Trombendarrektomija arterije aksilaris
131.	Trombendarrektomija arterije popliteae
132.	Trombendarrektomija arterije subklavije (torakalni dio)
133.	Trombendarrektomija ekstrakranijalnih arterija (torakalni dio)
134.	Trombendarrektomija ekstrakranijalnih arterija (vratni dio)
135.	Trombendarrektomija ilijačnih arterija
136.	Trombendarrektomija sa Patch plastikom aorte abdominalis
137.	Trombendarrektomija sa Patch plastikom arterije aksilaris
138.	Trombendarrektomija sa Patch plastikom ekstrakranijalnih arterija
139.	Trombendarrektomija sa Patch plastikom ostalih arterija ruku
140.	Trombendarrektomija sa Patch- plastikom arterije popliteae
141.	Trombendarrektomija sa Patch- plastikom arterije subklavije
142.	Trombendarrektomija sa Patch- plastikom arterije subklavije (podključni dio)
143.	Trombendarrektomija sa Patch- plastikom ilijačnih arterija
144.	Trombendarrektomija sa Patch- plastikom ostalih arterija nogu
145.	Ultrasonografija ekstremiteta po Doppleru sa grafičkim prikazom

Broj korisnika	313.827
Očekivani broj BO dana godišnje	1.663
Broj potrebnih bolesničkih postelja	4,8

9.18. KARDIOHIRURGIJA

U okviru bolničke zdravstvene zaštite tercijarnog nivoa iz djelatnosti Kardiohirurgije, timovi bi trebali osiguravnicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

RB	NAZIV USLUGE
19.	Aortokoronarni by-pass
20.	Aortokoronarni by-pass sa aneurizektomijom
21.	Aortokoronarni by-pass sa ugradnjom 1 valvule
22.	Aortokoronarni venski by-pass

23.	Četvorostruki, petostruki i višestruki koronarni by-pass sa art.mamaria int.
24.	Dokazivanje minutnog srčanog volumena po Fick-u
25.	Dokazivanje plućnih protoka i vaskularnih rezistencija u velikom i malom krvotoku
26.	Dokazivanje veličine pritiska u velikom i malom krvotoku sa izračunavanjem površine predkomore i komore
27.	Dokazivanje volumena i indeksa, količina i vijek izdahnutog vazduha
28.	Druge revaskularizacije srca (op. sec. Arnulf, Beck denervacija aortnog luka, abrazija epikarda, pudraža)
29.	Dvostruki koronarni by-pass sa arterijom mamariom int.
30.	Ekscizija srčane regije
31.	Elektrofiziološko ispitivanje srca
32.	Farmakodinamski testovi kod kateterizacije srca
33.	Implantacija art. mamariae int. u srčani mišić op.sec. Wineberg
34.	Implantacija pomoćnog sistema srca - intraaortalna balon pumpa
35.	Infundibulektomija
36.	Interatrijalni Baffle-op Mustard
37.	Izrada septalnog defekta u srcu (Op. Blalock-Hanion)
38.	Kardiohirurška plastika mitralne valvule
39.	Kardiohirurška plastika trikuspidalne valvule
40.	Kardiohirurška ugradnja 1 valvule
41.	Kardiohirurška ugradnja 1 valvule sa plastikom mitralnog ušća
42.	Kardiohirurška ugradnja 1 valvule sa plastikom trikuspidalnog ušća
43.	Kardiohirurška ugradnja 2 valvule
44.	Kardiohirurška ugradnja 2 valvule sa plastikom trikuspidalnog ušća
45.	Kardiohirurški zahvati na valvulama
46.	Kardiohirurško rešavanje urođenih ili stečenih mana
47.	Kardiohirurško rešavanje aneurizme i disekcije ascendentne aorte (tip ii) po de bakey stanford a, po bentalu u cirkularnom arestu
48.	Kardiohirurško rešavanje aneurizme i disekcije ascendentne aorte disekcija aorte (tip ii) po de bakey stanford a - ekskluzija disekcije uz direktnu suturu i patch plastiku
49.	Kardiohirurško rešavanje aneurizme i disekcije ascendentne aorte (tip ii) po de bakey stanford a, sa interpozicijom tubus grafta
50.	Kardiohirurško rešavanje aneurizme leve komore (aneurizmektomija)
51.	Kardiohirurško rešavanje ASD
52.	Kardiohirurško rešavanje bypass i aneurizme ascendentne aorte
53.	Kardiohirurško rešavanje VSD
54.	Kateterizacija lijeve predkomore i aorte preko preparirane brahijalne arterije sa mjerenjem pritiska.
55.	Kateterizacija lijeve predkomore i aorte sa mikrotransducerima i perkutanim pritiskom preko femoralne arterije po modificiranoj Seldinger-ovoj metodi
56.	Kateterizacija lijeve predkomore i aorte sa perkutanim pritiskom preko femoralne arterije sa mjerenjem pritiska
57.	Kateterizacija lijeve predkomore preko preparirane brahijalne arterije sa mjerenjem pritiska pod opterećenjem na ergometru
58.	Kateterizacija lijevog srca, koronarografija i transluminalna angioplastika
59.	Kateterizacija lijevog srca, ventrikulografija i koronarografija
60.	Kateterizacija plućnog krvotoka i aorte sa 3 katetera
61.	Kateterizacija plućnog krvotoka i aorte sa mjerenjem pritiska u mirovanju i pod opterećenjem
62.	Kateterizacija plućnog krvotoka i aorte sa venepunkcijom
63.	Kateterizacija plućnog krvotoka sa mjerenjem pritiska
64.	Komisurotomija mitralne ili trikuspidalne valvule

65.	Komisurotomija pulmonalne valvule
66.	Korekcija pentalogije Fallot
67.	Korekcija tetralogije Fallot
68.	Korekcija trilogije Fallot
69.	Korekcija trunkus arteriozus-a
70.	Koronarna endarterektomija (uključujući i venski patchgraft)
71.	Operacija koronarne fistule
72.	Otvorena masaža srca i unutrašnja defibrilacija
73.	Otvorena srčana valvulotomija, komisurotomija aortne valvule
74.	Outflow proteza-cjevasta
75.	Perikardiektomija
76.	Perikardiotomija
77.	Perkutana trans - kateterska implantacija aortne valvule (TAVI)
78.	Perkutana trans - kateterska implantacija pulmonalne valvule (TPVI)
79.	Perkutana trans - kateterska korekcija mitralne valvule
80.	Perkutana trans - kateterska renalna denervacija
81.	Perkutani trans - kateterski tretman aneurizme aorte
82.	Perkutano trans - katetersko zatvaranje atrijsalnog septalnog defekta
83.	Perkutano trans - katetersko zatvaranje lijevo -pretkomorske aurikule
84.	Perkutano trans - katetersko zatvaranje perzistentnog foramen ovale (PFO)
85.	Perkutano trans - katetersko zatvaranje valvularnog curenja
86.	Ponovni (kontrolni) pregled - kardiohirurg
87.	Prvi pregled - kardiohirurg
88.	Radiofrekventivna ablacija srčanih aritmija
89.	Reimplantacija, transpozicija koronarne arterije
90.	Reparacija aneurizme Valsalvinog sinusa
91.	Reparacija aorto-pulmonalnog ušća
92.	Reparacija atrio-ventrikularnog kanala
93.	Reparacija defectus septi atriorum trivum
94.	Reparacija defekta ventrikularnog septuma
95.	Reparacija defekta ventrikularnog septuma sa plastičnom zakrpom
96.	Reparacija potpuno anomalnih vena
97.	Reparacija rupturirane aneurizme srca
98.	Reparacija septuma-defektus septi atriorum-sekundum
99.	Šav srca, revizija srca
100.	Srčana valvuloplastika
101.	Transkubitalna kateterizacija
102.	Transseptalna kateterizacija lijeve predkomore
103.	Transventrikularna instrumentalna zatvorena srčana valvulotomija
104.	Trostruki koronarni by-pass sa art- mamariom int.
105.	Ugradnja subklavija katetera ili arterijskog katetera
106.	Zamjena aortne valvule
107.	Zamjena dvije valvule
108.	Zamjena mitralne valvule
109.	Zamjena tri valvule
110.	Zamjena trikuspidalne valvule
111.	Zatvorena srčana valvulotomija

Broj korisnika	313.827
Očekivani broj BO dana godišnje	2.627
Broj potrebnih bolesničkih postelja	7,6

9.19. NEUROHIRURGIJA

U okviru bolničke zdravstvene zaštite tercijarnog nivoa iz djelatnosti Neurohirurgije, timovi bi trebali osiguravnicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

RB	NAZIV USLUGE
13.	Adhezioliza kod spinalnog arahnoiditisa
14.	Adhezioliza kranijalnog arahnoiditisa
15.	Akutni epiduralni hematom infratentorijalne lokalizacije
16.	Akutni epiduralni hematom supratentorijalne lokalizacije
17.	Akutni subduralni hematom infratentorijalne lokalizacije
18.	Akutni subduralni hematom supratentorijalne lokalizacije
19.	Akveduktoplastika
20.	Aplikacija epiduralnog ili subduralnog transdjusera za monitoring intrakranijalnog pritiska
21.	Aplikacija katetera za praćenje metaboličkih promjena u mozgu (cerebralna mikrodijaliza)
22.	Aplikacija ventrikularnog katetera za monitoring intrakranijalnog pritiska
23.	Bajpas operacije intrakranijalnih venskih sinusa sa ekstrakranijalnim venama
24.	Bajpas operacije na ekstra i intrakranijalnim sudovima
25.	Bajpas operacije na intrakranijalnim sudovima
26.	Biopsija mišića
27.	Biopsija perifernog nerva
28.	Bofrontalna kraniotomija
29.	Cervikalna diskektomija na dva nivoa
30.	Cervikalna diskektomija na jednom nivou
31.	Cervikalna diskektomija stražnjim pristupom
32.	Dalja bolnička obrada - Dalja bolnička obrada djeteta zdravstvena njega
33.	Dalja bolnička obrada - Intenzivna bolnička zdravstvena njega
34.	Dalja bolnička obrada - Poluintenzivna bolnička zdravstvena njega
35.	Dalja bolnička obrada - Standardna bolnička zdravstvena njega
36.	Dalja bolnička obrada djeteta - Intenzivna bolnička zdravstvena njega
37.	Dalja bolnička obrada djeteta - Standardna bolnička zdravstvena njega
38.	Davanje intravenskih injekcija
39.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
40.	Dekompresija kičmene moždine
41.	Dekompresija kranijalnog nerva
42.	Dekompresija optičog nerva u optičkom kanalu
43.	Dekompresija stražnje lobanjske jame
44.	Dekompresivna kraniotomija
45.	Dekompresivna laminektomija kod traumatske kompresije kaude ekvine i kičmene moždine
46.	Dekompresivna laminektomija kod traumatske kompresije medule ili caudae equinae

47.	Depresivna fraktura kostiju lobanje (sa ili bez povrede dure mater)
48.	Depresivna fraktura sa ozljedom dure matris i velikih venskih krvnih sudova
49.	Direktna neurorafija
50.	Diskektomija torakalne kičme
51.	Dorzalna ganglionektomija
52.	Dorzalna rizotomija
53.	Drenaža Dandy-Walker ciste i ostalih cista stražnje lobanjske jame
54.	Drenaža intrakranijalne arahnoidne ciste šantom
55.	Drenaža proširene četvrte moždane komore
56.	Drenaža spinalnog sirinksa
57.	DREZ operacija
58.	Ekstraduralni hematoma
59.	Elektrostimulacija kičmene moždine
60.	Elektrostimulacija perifernih nerava
61.	Endokopska biopsija intrakraventrikularnog tumora
62.	Endoskopska fenetracija intrakranijalne ciste
63.	Endotrahealna intubacija
64.	Endovaskularna okluzija intrakranijalne i spinalne arterivenske malformacije
65.	Endovaskularna operacija intrakranijalne i spinalne aneurizme
66.	Epikranijalni tumor
67.	Evakuacija epiduralne ili subduralne gnojne kolekcije
68.	Evakuacija hroničnog subduralnog hematoma
69.	Evakuacija intracerebelarnog hematoma
70.	Evakuacija spontanog intracerebralnog hematoma
71.	Fiksiranje transdjusera za kontinuirano mjerenje intrakranijalnog pritiska kod povećanog intrakranijalnog pritiska različite etiologije
72.	Foraminotomija
73.	Frontalna leukotomija
74.	Fuzija cervikalnih kralježaka prednjim pristupom
75.	Fuzija cervikalnih kralježaka stražnjim pristupom
76.	Ganglioliza gaserovog gangliona
77.	Hemisferektomija
78.	Hidrocefalus (kod starijih od 16 godina) – eksterna ventrikularna drenaža
79.	Hronični subduralni hematoma / higrom
80.	Implantacija šanta
81.	Impresivni prelom lobanje
82.	Incizija i resekcija kefalhematoma i drugih hematoma poglavine
83.	Incizija subgaleatičnog hematoma
84.	Infekcije – subduralni empijem
85.	Infiltracija izlazista kranijalnog nerva
86.	Infiltracija perifernog nerva
87.	Infiltracija vertebralnih i sakroilijačnih zglobova
88.	Infratentorijalna rizotomija trigemunusa
89.	Intracerebralni hematoma
90.	Intrakranijalna i spinalna neurostimulacija i mapiranje
91.	Intraoperativna neurostimulacija
92.	Intraoperativni neuromonitoring spinalnih i kranijalnih nerava
93.	Intratekalna i intraventrikularna aplikacija lijeka

94.	Intratekalna terapija baklofenom
95.	Kalozotomija
96.	Karotidna angiografija
97.	Koagulacija horoidnog spleta
98.	Koagulacija i resekcija tonzila malog mozga
99.	Kompleksna rekonstrukcija i rekonfiguracija kostiju lobanje i lica u liječenju sindromskih kraniosinostoza
100.	Kompleksna rekonstrukcija i rekonfiguracija kostiju lobanje u liječenju nesindromskih kraniosinostoza
101.	Konsultativni pregled specijaliste
102.	Konsultativni pregled subspecijaliste
103.	Konzilijarni pregled
104.	Korpektomija na dva i više nivoa
105.	Korpektomija na jednom nivou
106.	Kraniektomija (implantacija ICP monitoringa, drenaža, rezervoar)
107.	Kraniotomija sa cerebrotomijom
108.	Laminektomija sa otvaranjem dure
109.	Liječenje komplikacija endoskopskih operacija na mozgu
110.	Liječenje komplikacija kraniocervikalne dekompresije
111.	Liječenje komplikacija operativnog liječenja nesindromskih kraniosinostoza
112.	Liječenje komplikacija sindromskih kraniosinostoza
113.	Lokalna anestezija - manja
114.	Lokalna anestezija - površinska
115.	Lumbalna drenaža
116.	Lumbalna punkcija
117.	Lumboperitonealna drenaža
118.	Mijelografija
119.	Mikrovaskularna dekompresija ostalih kranijalnih nerava
120.	Mikrovaskularna dekompresija trigeminalnog nerva
121.	Monitoring intrakranijalnog pritiska parenhimskim kateterom
122.	Neurohirurgija djece – hidrocefalus i kongenitalne malformacije
123.	Neurohirurgija djece – povrede glave
124.	Neurotomija perifernog nerva
125.	Oblaganje intrakranijalne aneurizme
126.	Odstranjenje akutnog intracerebralnog hematoma
127.	Odstranjenje epiduralnog i subduralnog hematoma
128.	Odstranjenje ekstraforaminalnog diska
129.	Odstranjenje falks-meningeoma
130.	Odstranjenje gigantskog tumora caudae equinae
131.	Odstranjenje hernije intervertebralnog diskusa kod istovremene stenoze spinalnog kanala ili hernija u više nivoa
132.	Odstranjenje hernije intravertebralnog diskusa uz prethodnu flavektomiju ili fenestraciju na jednom nivou
133.	Odstranjenje i biopsija tumora spinalnog kralješka
134.	Odstranjenje intra ili ekstraduralnog tumora spinalnog kanala
135.	Odstranjenje intramedularnog tumora
136.	Odstranjenje intraorbitalnog tumora
137.	Odstranjenje meningeoma na bazi lobanje
138.	Odstranjenje meningeoma na konveksitetu mozga
139.	Odstranjenje opsežnog tumora mekih tkiva poglavine sa destrukcijom kosti

140.	Odstranjenje paravertebralnih tumora
141.	Odstranjenje supraselarnih ili paraselarnih tumora
142.	Odstranjenje tumora baze prednje lobanjske jame
143.	Odstranjenje tumora kavernoznog sinusa
144.	Odstranjenje tumora kraniocervikalnog prijelaza
145.	Odstranjenje tumora lobanjskih kostiju
146.	Odstranjenje tumora moždanog stabla
147.	Odstranjenje tumora pinealne regije
148.	Odstranjenje tumora pontocerebelarnog ugla
149.	Odstranjenje tumora tentorijalne incizure
150.	Odstranjenje tumora velikog potiljačnog otvora
151.	Odstranjenje tumora, abscesa i sl. iz hemisfera velikog mozga
152.	Odstranjenje tumora, abscesa i sl. iz hemisfere malog mozga
153.	Odstranjivanje stranog tijela i koštanog fragmenta iz spinalnog kanala
154.	Odstranjenje talamičkog tumora
155.	Okluzija cerebralne aneurizme prednje cirkulacije
156.	Okluzija cerebralne aneurizme stražnje cirkulacije
157.	Operacija dermoidnog sinusa
158.	Operacija infratentorijalnog intraventrikularnog tumora
159.	Operacija karotikokavernozne fistule
160.	Operacija kod kraniostenoze
161.	Operacija lipomijelomeningokele
162.	Operacija prednje sakralne meningokele
163.	Operacija radikalne ciste
164.	Operacija spinalne aneurizme
165.	Operacija spinalne arteriovenske malformacije
166.	Operacija supratentorijalnih tumora hemisfera mozga kod djece
167.	Operacija tentorijalnog i fakotentorijalnog meningeoma
168.	Operacija tumora hipotalamusa i infundibuluma
169.	Operacija uzapćene kičmene moždine
170.	Operacije kod frontobazilarnih povreda
171.	Operativna rekonstrukcija višestrukih i kompliciranih kranijalnih kongenitalnih malformacija
172.	Operativna rekonstrukcija višestrukih i kompliciranih spinalnih kongenitalnih malformacija
173.	Operativna resekcija spinalnog lipoma
174.	Operativno dekompresivni zahvati kod malformacija kraniospinalnog prijelaza
175.	Operativno uklanjanje plakova na ekstrakranijalnom dijelu karotide (endarterektomija)
176.	Operativno zbrinjavanje opsežnih kranio cerebralnih povreda
177.	Ostale procedure u rekonstrukciji intrakranijalnih aneurizmi
178.	Osteomijelitis kranijuma
179.	Otpusno pismo
180.	Otpusno pismo zdravstvene njege
181.	Parcijalna rekonstrukcija i rekonfiguracija kostiju lobanje u liječenju nesindromskih kraniosinostoza
182.	Patologija kičme – lumbalna diskus hernija ili spondiloza - operacija diska
183.	Plasiranje centralnog venskog katetera
184.	Plasiranje eksterne lumbalne drenaže
185.	Plasiranje stenta na intrakranijalne i ekstrakranijalne krvne sudove
186.	Plastika koštanog defekta kraniuma

187.	Plastika likvor fistule
188.	Plastika lobanje
189.	Početna bolnička obrada
190.	Početna bolnička obrada djeteta
191.	Ponovni (kontrolni) pregled - neurohirurg
192.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
193.	Povrede glave - povreda vatrenim oružjem, ili druga penetrantna povreda lobanje
194.	Povrede i oboljenja perifernih nerava– dekompresija / transpozicija kod kompresivnih neuropatija
195.	Prednja klinoidektomija
196.	Prednja stabilizacija slabinske kičme na dva i više nivoa
197.	Prednja stabilizacija slabinske kičme na jednom nivou
198.	Prednja temporalna lobektomija
199.	Pregled, kontrola i previjanje - komplikovani
200.	Pregled, kontrola i previjanje - nekomplikovani
201.	Presijecanje hipertrofičnog filum terminale
202.	Privremena drenaža ventrikularnog sistema
203.	Prvi pregled - neurohirurg
204.	Punkcija i drenaža epiduralnog ili subduralnog ili moždanog abscesa
205.	Punkcija subduralnog prostora kroz veliku fontanelu
206.	Punkcija ventrikularnog sistema
207.	Radiohirurški tretman intrakranijalnih i spinalnih tumora
208.	Razdvajanje spinalnih adhezija
209.	Rekonstrukcija zida intrakranijalnog venskog sinusa
210.	Reparacija kranijalne cefalokele
211.	Reparacija mijelocistokele
212.	Reparacija spinalne mijelomeningokele i meningokele
213.	Resekcija cistične lezije spinalnog kanala
214.	Resekcija dermoida i epidermoida baze lobanje
215.	Resekcija epileptičkog fokusa
216.	Resekcija hondroma i hondrosarkoma baze lobanje
217.	Resekcija infratentorijske arteriovenske malformacije
218.	Resekcija infratentorijskog venskog angioma i kavernoma
219.	Resekcija intrakranijalne ciste
220.	Resekcija koštanog ili fibroznog pregratka kod septirane kičmene moždine
221.	Resekcija kranijalnog infratentorijskog dermoida i epidermoida
222.	Resekcija kranijalnog supratentorijskog dermoida i epidermoida
223.	Resekcija kraniofaringeoma
224.	Resekcija odontoida
225.	Resekcija petroklivalnog i klivalnog tumora
226.	Resekcija spinalnog dermoida i epidermoida
227.	Resekcija spinalnog venskog angioma i kavernoma
228.	Resekcija supratentorijske arteriovenske malformacije
229.	Resekcija supratentorijskog intraventrikularnog tumora
230.	Resekcija supratentorijskog venskog angioma i kavernoma
231.	Resekcija tumora baze srednje lobanjske jame
232.	Resekcija tumora baze stražnje lobanjske jame
233.	Resekcija tumora centralnog dijela baze lobanje

234.	Resekcija tumora hipofize endonazalnim pristupom
235.	Resekcija tumora hipofize transkranijalnim pristupom
236.	Resekcija tumora i ciste treće moždane komore
237.	Resekcija tumora jugularnog foramena
238.	Resekcija tumora kaude ekvine
239.	Resekcija tumora koji sekundarno invadiraju bazu lobanje, a primarno su porijeklom iz okolnih struktura
240.	Resekcija tumora kranijalnog nerva
241.	Resekcija tumora medularnog konusa i kaude ekvine
242.	Resekcija tumora optičkog nerva
243.	Revizija atrio ili peritoneoventrikularne drenaža
244.	Revizija ranije urađene operacije supratentorijalno ili infratentorijalno
245.	Revizija šanta
246.	Rizotomija i dekompresija ostalih kranijalnih nerava
247.	Selektivna amigdalohipokampektomija
248.	Simpatektomija
249.	Skidanje hirurških konaca
250.	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma
251.	Spinalna aplikacija analgetika i drugih lijekova u liječenju bola i spazma
252.	Spinalna hordotomija (jednostrana)
253.	Spinalna hordotomija (obostrano)
254.	Spinalna rizotomija
255.	Spoljašnja ventrikularna drenaža
256.	Stabilizacija grudne kičme
257.	Stereotaksijska biopsija i evakuacija infratentorijalne lezije
258.	Stereotaksijska biopsija ili evakuacija supratentorijalne lezije
259.	Stereotaksijska operacija na bazalnim ganglijama malog mozga
260.	Stereotaksijska operacija na bazalnim ganglijama velikog mozga
261.	Stereotaksijske operacije na meduli spinalis
262.	Subokcipitalna punkcija
263.	Supratentorijalna elektrostimulacija
264.	Suturektomija jedne kranijalne suture kod kraniostenoze
265.	Torakalna diskektomija ne jednom nivou
266.	Torakalna diskektomija ne jednom nivou
267.	Transfacijalna resekcija tumora baze lobanje
268.	Transkranijalna resekcija tumora hipofize i kraniofaringeoma
269.	Transkranijalno odstranjenje intraorbitalnog tumora
270.	Transoralna resekcija tumora baze lobanje
271.	Transpedikularna stabilizacija na dva i više nivoa
272.	Transpedikularna stabilizacija na jednom nivou
273.	Transplantacija perifernog nerva
274.	Transtemporalna rizotomija trigeminusa
275.	Trigeminalna traktomija
276.	Uklanjanje epikranijalnog hematoma
277.	Uklanjanje spinalnog subduralnog ili epiduralnog hematoma
278.	Vagalna stimulacija
279.	Vaskularna patologija – kraniotomija kod operacije kavernoznog hemangioma
280.	Ventrikuloamniotički šant

281.	Ventrikuloatrijalna ili ventrikuloperitonealna drenaža
282.	Ventrikulocisternostomija
283.	Ventrikulopleuralni šant
284.	Ventrikulosubgaleatični šant
285.	Vertebroplastika

Broj korisnika	313.827
Očekivani broj BO dana godišnje	3.033
Broj potrebnih bolesničkih postelja	8,8

9.20. OTORINOLARINGOLOGIJA

U okviru bolničke zdravstvene zaštite tercijarnog nivoa iz djelatnosti Otorinolaringologije, timovi bi trebali osiguravnicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

RB	NAZIV USLUGE
15.	Aspiraciona punkcija abscesa ili hematoma
16.	Dalja bolnička obrada - Dalja bolnička obrada djeteta zdravstvena njega
17.	Dalja bolnička obrada - Intenzivna bolnička zdravstvena njega
18.	Dalja bolnička obrada - Poluintenzivna bolnička zdravstvena njega
19.	Dalja bolnička obrada - Standardna bolnička zdravstvena njega
20.	Dalja bolnička obrada djeteta - Intenzivna bolnička zdravstvena njega
21.	Dalja bolnička obrada djeteta - Standardna bolnička zdravstvena njega
22.	Davanje intravenskih injekcija
23.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
24.	Dekompresija endolimfatičnog sakusa
25.	Dekompresija nervusa facijalisa
26.	Disekcija vrata selektivna, jednostrana
27.	Disekcija vrata selektivna, obostrana
28.	Dnevna bolnička obrada
29.	Ekstirpacija juvenilnog fibroma ili malignog tumora epifarinksa
30.	Ekstralaringealna hondropeksija
31.	Endotrahealna intubacija
32.	Faringoplastika sec. Anareus, Roseli, Rosenth, Wordill, Gonway, Hynes i dr.
33.	Implantacija elektromagnetnog slušnog aparata
34.	Konsultativni pregled specijaliste
35.	Konsultativni pregled subspecijaliste
36.	Konzilijarni pregled
37.	Labirintektomija parcijalna. ili totalna krioterapijom, elektrokoagulacijom ili ultrazvukom
38.	Laringektomija parcijalna
39.	Laringotomija sa hordektomijom
40.	Laserska resekcija benignih lezija i stenoza larinksa i hipofarinksa
41.	Laserska resekcija malignih tumora larinksa i hipofarinksa
42.	Laterofiksacija glasnice i aritenoidektomija u LMS tehnici

43.	Lokalna anestezija - manja
44.	Lokalna anestezija - površinska
45.	Lokalna anestezija - veća
46.	Modifikovana radikalna disekcija vrata jednostrana
47.	Modifikovana radikalna disekcija vrata obostrana
48.	Neurektomija n. vidiani transmaksilarno obostrano
49.	Neurektomija n.vidiani transmaksilarno jednostrano
50.	Neuroplastika n. facijalisa
51.	Odstranjivanje većih benignih tumora orofarinksa
52.	Operacija glomus tumora
53.	Otpusno pismo
54.	Početna bolnička obrada
55.	Početna bolnička obrada djeteta
56.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
57.	Prednja tamponada nosa
58.	Pregled, kontrola i previjanje - komplikovani
59.	Pregled, kontrola i previjanje - nekomplikovani
60.	Proširena radikalna disekcija vrata jednostrana
61.	Proširena radikalna disekcija vrata obostrana
62.	Radikalna disekcija vrata jednostrana
63.	Radikalna disekcija vrata obostrana
64.	Resekcija jezika kod malignog tumora
65.	Resekcija maksile
66.	Resekcija temporalne kosti
67.	Resekcija vestibularnog i/ili kohlearnog nerva
68.	Skidanje hirurških konaca
69.	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvođa) elektrokardiograma
70.	Toaleta kanile nakon traheotomije
71.	Totalna laringektomija
72.	Traheoezofagealna fistulizacija
73.	Transfuzija krvi i krvnih derivata
74.	Translabirintarna ekstripcija akustikus neurinoma
75.	Transmandibularna resekcija jezika sa disekcijom vrata
76.	Transseptalna operacija hipofize
77.	Transseptalna operacija sfenoidalnog sinusa, jednostrano
78.	Transseptalna operacija sfenoidalnog sinusa, obostrano
79.	Ugradnja kohlearnog implanta
80.	Uzimanje briseva sa slanjem na analizu
81.	Zatvaranje fistule okruglog/ ovalnog otvora unutrašnjeg uha

Broj korisnika	313.827
Očekivani broj BO dana godišnje	847
Broj potrebnih bolesničkih postelja	2,4

9.21. OFTALMOLOGIJA

U okviru bolničke zdravstvene zaštite tercijarnog nivoa iz djelatnosti Oftalmologije, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

RB	NAZIV USLUGE
7.	Antiglaukomatozne operacije sa ugrađivanjem implantata
8.	Botox aplikacija
9.	Ciklodijatermija ili krioplikacija (u cilju smanjenja očnog pritiska)
10.	Dakriocistorinostomija
11.	Dakriocistorinostomija sa reparacijom suznih kanala silikonskom cjevčicom
12.	Dalja bolnička obrada - Dalja bolnička obrada djeteta zdravstvena njega
13.	Dalja bolnička obrada - Poluintenzivna bolnička zdravstvena njega
14.	Dalja bolnička obrada - Standardna bolnička zdravstvena njega
15.	Dalja bolnička obrada djeteta - Standardna bolnička zdravstvena njega
16.	Davanje injekcija peribulbarno, parabulbarno i subtenonijalno
17.	Davanje injekcije intravitrealno
18.	Davanje injekcije subkonjunktivalno
19.	Dnevna bolnička obrada
20.	Druge operacije irisa, cilijarnog tijela i prednje komore
21.	Egzenteracija orbite
22.	Ekscizija i rekonstrukcija orbitalnog sadržaja
23.	Ekstrakcija katarakte sa ugrađivanjem intraokularnog sočiva
24.	Ekstrakcija stranog tijela iz prednjeg segmenta oka
25.	Ekstrakcija stranog tijela iz zadnjeg segmenta oka
26.	Elektroretinografija
27.	Enukleacija bulbusa sa implantacijom intrabulbarnog implantata
28.	Enukleacija bulbusa sa vezivanjem mišića
29.	Evakuacija silikonskog ulja iz intrabulbarnog kavuma
30.	Faden operacija kod strabizma
31.	Implantacija punctum plagova
32.	Indocyanine green“ angiografija
33.	Intervencije laserom-manje
34.	Intervencije laserom-veće
35.	Kompjuterizirana perimetrija
36.	Konjunktivo-rinostomija i kanto-cistostomija
37.	Konsultativni pregled specijaliste
38.	Konsultativni pregled subspecijaliste
39.	Konzilijarni pregled
40.	LF trabekuloplastika
41.	Liječenje premature retinopatije
42.	OCT (optička koherentna tomografija
43.	Odstranjenje orbitanog uloška
44.	Odstranjenje vitreoretinalnih trakcija i premakularnih membrana – Macular pilling
45.	Odstranjenje vještačkog intraokularnog sočiva
46.	Odstranjivanje intraorbitalnog tumora
47.	Odstranjivanje nepenetrirajućih stranih tijela

48.	Oftalmološki pregled na biomikroskopu
49.	Operacija glaukoma sa kataraktom
50.	Operacija kongenitalne katarakte sa implantacijom intraokularnog sočiva
51.	Operacija orbite kod upale ili krvarenja
52.	Operacije ablacije mrežnjače sa vitrektomijom i tamponadom silikonskim uljem/plinom
53.	Operacije katarakte pomoću ultrazvuka – fakoemulzifikacija sa ugradnjom intraokularnog sočiva
54.	Operacije mrežnjače i sudovnjače
55.	Operacije perforativnih povreda oka sa lezijom unutrašnjih struktura
56.	Operativno - liječenje paralitične razrokosti (Jensenova operacija)
57.	Orbitotomija (dekompresija orbite)
58.	Otpusno pismo
59.	Pneumoretinopksija
60.	Početna bolnička obrada
61.	Početna bolnička obrada djeteta
62.	Pregled fundusa biomikroskopom i kontaktnom i nekontaktnom lupom
63.	Reparacija kanalikula i punktuma lakrimale
64.	Reparacija orbite
65.	Retropozicije ili miektomije kod strabizma
66.	Sekundarna implantacija intraokularnog sočiva
67.	Skleralni bukling sa implantatom
68.	Transplantacija amnijske membrane
69.	Transplantacija rožnjače - keratoplastika
70.	Trepanotrabekulektomija goniometrija, goniopunktura i druge operacije protiv glaukoma
71.	Ugradnja keratoproteze
72.	Ulaganje orbitalnog uloška
73.	Vitrektomija - operacija staklastog tijela
74.	Vitrektomija - operacija staklastog tijela, kod patoloških procesa u njemu
75.	Vitrektomija u cilju zatvaranja makularne rupture
76.	YAG laser iridotomija
77.	YAG laser kapsulotomija

Broj korisnika	313.827
Očekivani broj BO dana godišnje	693
Broj potrebnih bolesničkih postelja	2,0

9.22. MAKSILOFACIJALNA HIRURGIJA

U okviru bolničke zdravstvene zaštite tercijarnog nivoa iz djelatnosti Maksilofacijalne hirurgije, timovi bi trebali osiguravnicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

RB	NAZIV USLUGE
10.	Antišok terapija
11.	Artrotomija temporomandibularnog zgloba - plastika/imobilizacija
12.	Augmentacija alveolarnog grebena vilica autogenim lokalnim transplantom kosti
13.	Bilateralna heiloplastika bez primarne rekonstrukcije alvelarnog grebena maksile

14.	Bilateralna heiloplastika sa primarnom rekonstrukcijom alvelarnog grebena maksile
15.	Bilateralna osteotomija mandibule kod korekcije progenie
16.	Bilateralna osteotomija mandibule kod mikrogenije
17.	Bimaksilarna osteotomija u korekciji dizgnatija
18.	Biopsija kože
19.	Biopsija u usnoj šuljini
20.	Blow out fracture orbite, repozicija osteosinteza i rekonstrukcija poda orbite
21.	Dalja bolnička obrada - Dalja bolnička obrada djeteta zdravstvena njega
22.	Dalja bolnička obrada - Intenzivna bolnička zdravstvena njega
23.	Dalja bolnička obrada - Poluintenzivna bolnička zdravstvena njega
24.	Dalja bolnička obrada - Standardna bolnička zdravstvena njega
25.	Dalja bolnička obrada djeteta - Intenzivna bolnička zdravstvena njega
26.	Dalja bolnička obrada djeteta - Standardna bolnička zdravstvena njega
27.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
28.	Defekt maksile /Le Fort I/Converse
29.	Defekt maksile /Le Fort II/Down
30.	Defekt maksile/ rekonstrukcija defekta po Kolle
31.	Defekt maksile/ rekonstrukcija defekta po Scuchardt/ bilateralno
32.	Defekt maksile/ rekonstrukcija defekta po Scuchardt/unilateralno
33.	Defekt maksile/bilateralna kortikotomija
34.	Defekt maksile/osteotomija/ intermaksilarna imobilizacija
35.	Defekt maksile/unilateralna kortikotomija
36.	Defekt maksilofacijalne regije/ rekonstrukcija defekta miokutanim režnjem
37.	Defekt mandibule /bilateralna kortikotomija
38.	Defekt mandibule /unilateralna kortikotomija
39.	Defekt mandibule/ definitivna osteoplastika/ intermaksilarna imobilizacija
40.	Defekt mandibule/ osteotomija/intermaksilarna imobilizacija
41.	Defekt mandibule/ totalna osteoplastika/ intermaksilarna imobilizacija
42.	Defekt mandibule/rekonstrukcija defekta po Hulichen
43.	Defekt mandibule/rekonstrukcija defekta po Obwegeser-Dalpont
44.	Defekt skeletal lica/vil/Le Fort III
45.	Dnevna bolnička obrada
46.	Ekscizija malignih tumora poda usne duplje
47.	Ekscizija malignog tumora sa hemiresekcijom mandibule
48.	Ekscizija malignog tumora sa totalnom resekcijom maksile
49.	Ekscizija tumora kože uz rekonstrukciju slobodnim transplatatom kože različite debljine
50.	Ekstirpacija limfnog čvora vrata
51.	Enukleacija tumora parotidne žlijezde
52.	FESS (funkcionalna endoskopska hirurgija sinusa)
53.	Fronto nazo etmoidalne povrede, repozicija i osteosinteza
54.	Funkcionalna disekcija vrata
55.	Genioplastika
56.	ANTITIJEL. resekcija/intermaksilarna imobilizacija/maligni tumor mandibule
57.	ANTITIJEL.resekcija/osteoplastika/ intermaksilarna imobilizacija/maligni tumor mandibule
58.	Heiloplastika
59.	Implantacija dentalih implantata
60.	Klasična radikalna disekcija vrata
61.	Kongentalne ciste glave i vrata

62.	Kongentalne fistule glave i vrata
63.	Konsultativni pregled specijaliste
64.	Konsultativni pregled subspecijaliste
65.	Konzilijarni pregled
66.	Korekcija bora iu neravnina lica alotransplantatom
67.	Korekcija bora iu neravnina lica autotransplantatom
68.	Korektivni zahvati na maksili kod pseudoprogenie kao sekvele kod CLCP
69.	Kortikotomija mandibule
70.	Lobektomija parotidne žlijezde uz preparaciju n. facijalus
71.	Lokalna anestezija - manja
72.	Lokalna anestezija - veća
73.	Maligni tumor maksilofacijalne regije/ ekstirpacija/ rekonstrukcija defekta miokutanom režnjem
74.	Maligni tumor usana, ekscizija i rekonstrukcija
75.	Modificirana radikalna disekcija vrata
76.	Neuroplastika - paraliza n. facialis
77.	Obrada rane lica - rekonstrukcija defekta udaljenim režnjem
78.	Obrada rane lica rekonstrukcija defekta lokalnim režnjem
79.	Odstranjivanje benignih tumora nosa i paranazalnih sinusa
80.	Odstranjivanje malignih tumora nosa i paranazalnih šupljina sinusa
81.	Operacija benignih tumora oralne šupljine
82.	Operacija benignog tumora koštanih struktura visceokraniuma bez osteoplastike
83.	Operacija benignog tumora koštanih struktura visceokraniuma sa osteoplastikom
84.	Operacija malignih tumora koštane baze prednje i srednje lobanjske jame i subbazalnog prostora
85.	Operacija malignih tumora koštane baze prednje i srednje lobanjske jame i subbazalnog prostora uz cervikalnu limfadenatomiju primarnu rekonstrukciju
86.	Operacija malignih tumora štitne žlijezde bez cervikalne limfadenatomije – biopsije
87.	Operacija malignih tumora usne šupljine uz funkcionalnu disekciju vrata
88.	Operacija malignih tumora usne šupljine uz proširenu radikalnu disekciju vrata
89.	Operacija malignih tumora usne šupljine uz radikalnu disekciju vrata
90.	Operacija malignog tumora donje vilice bez cervikalne limfadenektomija
91.	Operacija malignog tumora donje vilice sa cervikalnom limfadenektomijom
92.	Operacija malignog tumora donje vilice sa cervikalnom limfadenektomijom, sa primarnom rekonstrukcijom – vaskulariziranom ili nevaskulariziranom košću ili miokutanom plombom
93.	Operacija malignog tumora gornje vilice bez cervikalne limfadenektomija
94.	Operacija malignog tumora gornje vilice sa cervikalnom limfadenektomijom
95.	Operacija malignog tumora gornje vilice sa cervikalnom limfadenektomijom, sa primarnom rekonstrukcijom – vaskulariziranom ili nevaskulariziranom košću ili miokutanom plombom
96.	Operacija malignog tumora oralne šupljine uz disekciju (funkcionalnu, radikalnu i proširenu) sa primarnom rekonstrukcijom slobodnom tkivnom kompozicijom
97.	Operacija malignog tumora oralne šupljine uz disekciju (funkcionalnu, radikalnu i proširenu) sa primarnom rekonstrukcijom vezanom tkivnom kompozicijom
98.	Operacija malignog tumora štitne žlijezde uz cervikalnu limfadenatomiju
99.	Operacija malignog tumora usne šupljine bez cervikalne limfadenektomije
100.	Operacija oroantralne komunikacije i fistule uz zatvaranjem mukoperiostalnim režnjem
101.	Operacija oroantralne komunikacije i fistule uz zatvaranjem mukoperiostalnim režnjem, uz upotrebu masnog jastučeta obraza
102.	Operacija paranazalnih sinusa kod pansinusitisa
103.	Operacija sekundarnih depozita vrata različitog porijekla uz primarnu rekonstrukciju
104.	Operacija velike ciste mekih tkiva glave i vrata

105.	Operacije ciste koštanih struktura maksile donje vilice
106.	Operacije ciste koštanih struktura maksile gornje vilice
107.	Osteotomija na tijelu mandibule
108.	Osteoplastika defekta baze orbite
109.	Osteoplastika neovaskulariziranom kosti
110.	Osteoplastika vaskulariziranom kosti
111.	Osteoplastika zigomatične kosti alotransplantatom
112.	Osteoplastika zigomatične kosti autotransplantatom kosti
113.	Osteosinteza višesturukih prijemoma kostiju lica
114.	Osteotomija maksile po Le Fortu I kod deformiteta maksile
115.	Osteotomija maksile po Le Fortu II kod deformiteta maksile
116.	Osteotomija maksile po Le Fortu III kod deformiteta maksile
117.	Otpusno pismo
118.	Palatoplastika nepca po Weau i Wardu
119.	Parcijalna resekcija /osteoplastika/intermaksilarna imobilizacija/maligni tumor mandibule
120.	Parcijalna resekcija maksile/maligni tumor
121.	Parcijalna resekcija mandibule /intermaksilarna imobilizacija/maligni tumor
122.	Plastika fistule mekog nepca
123.	Početna bolnička obrada
124.	Početna bolnička obrada djeteta
125.	Povreda lica-rekonstrukcija defekta slobodnim transplantom
126.	Pregled, kontrola i previjanje - nekomplikovani
127.	Prelomi jagodične kosti-repozicija i osteosinteza
128.	Previjanje opekline glave i vrata
129.	Previjanje opsežne rane ili višestrukih rana glave i vrata
130.	Previjanje rane
131.	Primarna palatoplastika kod izolovanih rascjepa usne i nepca
132.	Primarna palatoplastika kod kompletnih rascjepa usne i nepca
133.	Primarna palatoplastika kod velošiza
134.	Primarna rekonstrukcija velikih traumatskih defekata mekih tkiva i kosti MFH regije
135.	Proširena disekcija vrata
136.	Radikalna disekcija vrata
137.	Radikalna operacija sinusa
138.	Radikalna parotidektomija bez konzervacije n.facijalisa
139.	Rekonstrukcija defekta lica manjim lokalnim režnjem
140.	Rekonstrukcija defekta lica regionalnim režnjem
141.	Rekonstrukcija defekta lica slobodnim mikrovaskularnim režnjem
142.	Rekonstrukcija defekta lica udaljenim režnjem
143.	Rekonstrukcija defekta lica većim lokalnim režnjem
144.	Rekonstrukcija hondralnim graftom
145.	Rekonstrukcija kompozitnim graftom
146.	Repozicija i osteosinteza kod panfacijalnih prijeloma bez traheotomije
147.	Repozicija i osteosinteza kod panfacijalnih prijeloma sa traheotomijom
148.	Repozicija i osteosinteza kod složenih prijeloma kostiju lica
149.	Resekcija maksile / rekonstrukcija baze orbite/lokalni kožni režanj
150.	Resekcija maksile/maligni tumor
151.	Resekcija orbite/maligni tumor maksile
152.	Sagitalna osteotomija mandibule kod prognatizma po Obwegesuer Dalpoutu

153.	Segmentalna resekcija mandibule
154.	Sekundarna korekcija alvularnog grebena maksile i prednjeg nepčanog segmenta kod rascjepa – bilateralna
155.	Sekundarna korekcija alvularnog grebena maksile i prednjeg nepčanog segmenta kod rascjepa – unilateralna
156.	Sekundarna korekcija dužine mekog nepca
157.	Sekundarna korekcija nosa kod rascjepa – bilateralna
158.	Sekundarna korekcija nosa kod rascjepa – unilateralna
159.	Sekundarna korekcija usne kod rascjepa – bilateralna
160.	Sekundarna korekcija usne kod rascjepa – unilateralna
161.	Sekundarna palatoplastika nepca
162.	Sekundarna rekonstrukcija velikih traumatskih defekata mekih tkiva i kosti MFH regije
163.	Sekundarni korektivni zahvati na usni nakon heiloplastike
164.	Selektivna disekcija vrata jednostrana
165.	Selektivna disekcija vrata obostrana
166.	Skidanje hirurških konaca
167.	Sprovodna anestezija
168.	Supraomohoidna disekcija vrata
169.	Totalna maksilektomija
170.	Totalna parotidektomija sa konzervacijom facijalisa
171.	Totalna resekcija malignog tumora mandibule
172.	Traheotomija
173.	Unilateralna heiloplastika bez primarne rekonstrukcije alvelarnog grebena maksile
174.	Unilateralna heiloplastika sa primarnom rekonstrukcijom alvelarnog grebena maksile
175.	Velofaringorafija
176.	Visoka bilateralna Lefort osteotomija maksile kod korekcije maksilarne dizgnatije
177.	Višestruki komplikovani prijelomi mandibule sa dislokacijom, repozicija i osteosinteza
178.	Zatvaranje defekta lokalnim kožnim režnjem
179.	Zatvaranje defekta peteljkastim miokutalnim režnjem
180.	Zatvaranje defekta peteljkastim mišičnim režnjem
181.	Zatvaranje defekta peteljkastim osteomiokutalnim režnjem
182.	Zatvaranje defekta slobodnim fasciokutalnim režnjem
183.	Zatvaranje defekta slobodnim- mikrovaskularnim miokutalnim režnjem
184.	Zatvaranje defekta slobodnim- mikrovaskularnim mišičnim režnjem
185.	Zatvaranje defekta slobodnim- mikrovaskularnim osteomiokutalnim režnjem
186.	Zatvaranje defekta slobodnim-mikrovaskularnim fasciokutalnim režnjem
187.	Zatvaranje defekta velikim aksialnim fasciokutalnim režnjem
188.	Zatvaranje postoperativnih i postraumatskih defekata kože slobodnim kožnim transplatatom najmanje debljine
189.	Zatvaranje postoperativnih ili postraumatskih defekata slobodnim transplatatom kože najtanje debljine
190.	Zatvaranje postoperativnih ili postraumatskih defekata slobodnim transplatatom kože polovične debljine
191.	Zatvaranje postoperativnih ili postraumatskih defekata slobodnim transplatatom kože pune debljine

Broj korisnika	313.827
Očekivani broj BO dana godišnje	1.616
Broj potrebnih bolesničkih postelja	4,7

9.23. GINEKOLOGIJA I AKUŠERSTVO

U okviru bolničke zdravstvene zaštite tercijarnog nivoa iz djelatnosti Ginekologije i akušerstva, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

RB	NAZIV USLUGE
73.	3D SIS ultrazvuk
74.	Abdominalna histerektomija post partum kod atoničnog krvavljenja
75.	Akušerski pregled
76.	Amniocenteza
77.	Amnioredukcija
78.	Amnioskopija
79.	AmniSURE test – utvrđivanje odilaženja pl.vode
80.	Aplikacija forcepsa na izlazu karlice i ekstrakcija ploda (sa vođenjem porođaja)
81.	Aplikacija lijeka u grlić materice
82.	Aplikacija vakuma u porođaju
83.	Biopsija cerviksa električnom omčicom LETZ biopsija (2 preparata)
84.	Biopsija horionskih čupica
85.	Color doppler ultrazvuk
86.	CTG-kardiotokografija u trudnoći
87.	Davanje intravenskih injekcija
88.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
89.	Davanje i.v. infuzija humanih albumina
90.	Digitalna video- ili LED kolposkopija
91.	Dijagnostička amniocenteza
92.	Dnevna bolnička obrada
93.	Druge porođajne operacije (evakuacija hematoma vulve, incizija cerviksa, tamponada uterusa u toku poroda itd.)
94.	Ekspertni ultrazvučni pregled u trudnoći
95.	Eksplorativna laparotomija u pueralnom dobu, nakon carskog reza , kod intraabdominalnog krvarenja
96.	Embrioredukcija
97.	Endotrahealna intubacija
98.	Epiziotomija i šav
99.	Evisceracija pelvica
100.	Genetički sonogram: "mini anomaly scan" ili "anomaly scan"
101.	Ginekološki pregled u spekulama
102.	Histerometrija
103.	Histerosalpingografija (HSG)

104.	Histerosalpingokontrastografija (HyCoSy)
105.	Histeroskopija dijagnostička
106.	Histeroskopija s hidro i pneumometrom
107.	Intenzivna bolnička zdravstvena njega
108.	Kateterizacija mokraćne bešike kod žene sa ili bez ispiranja
109.	Kateterizacija mokraćne bešike, uvođenje trajnog katetera ili zamjena trajnog katetera kod žene
110.	Kiretaža kod postpartalnog krvavljenja
111.	Klasična histerektomija i limfadenektomija
112.	Klistiranje
113.	Konsultativni pregled subspecijaliste
114.	Kontrastna histero-sono-salpingografija (HSSG)
115.	Konzilijarni pregled
116.	Kordocenteza
117.	Laboratorijske pretrage krvi i urina: standardne i proširene ovisno o patologiji trudnoće
118.	Laparoskopska asistirana vaginalna histerektomija
119.	Laparoskopska histerektomija (sa konzervacijom adneksa ili ne)
120.	Lokalna anestezija - veća
121.	Lokalna spray anestezija
122.	LOOP ekscizija
123.	Manuelna ekstrakcija posteljice
124.	Marsupijalizacija ciste
125.	Medicinska indukcija poroda prostaglandinima
126.	Odstranjenje embrija i histerektomija u trudnoći
127.	Odstranjenje vanmaterične trudnoće (abdominalne, ovarijalne)
128.	Odstranjenje vanmaterične trudnoće (abdominalne, ovarijalne)-laparoskopski
129.	Otpusno pismo
130.	Otpusno pismo zdravstvene njege
131.	Ph-metrija
132.	Početna bolnička obrada
133.	Poluintenzivna bolnička zdravstvena njega
134.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
135.	Postpartalna histerektomija totalna (sa ili bez konzervacije jajnika)
136.	Postpartalna histerektomija subtotalna (sa ili bez konzervacije jajnika)
137.	Prednja i stražnja plastika, operacija po Kellyu
138.	Pregled, kontrola i previjanje - komplikovani
139.	Pregled, kontrola i previjanje - nekomplikovani
140.	Prekid trudnoće (medikamentozni prekid trudnoće, upotreba laminarija, upotreba hidrauličnog balon-dilatatora)-nakon 12. n.g
141.	Presjecanje himena
142.	Primarna obrada rane (bez šavova)
143.	Primarna obrada rane (sa šavovima)
144.	Provođenje klizme za čišćenje
145.	Radikalna histerektomija sec Wertheim Meigs
146.	Radikalna vaginalna histerektomija (Shauta- Stockelova)
147.	Radikalna vulvektomija
148.	Rekiretaža (posle porođaja, abortusa, explorativne kiretaže)
149.	Rekonstrukcija vagine sa transplantacijom kože

150.	Reparacija fistule uretero-vaginalis billateralis
151.	Reparacija fistule uretero-vaginalis, vesicovaginalis, vesicocervicalis, vesico-uterina
152.	Resutura dehiscirane rane prednjeg trbušnog zida ili vagine
153.	Revisio cavi uteri instrumentalis
154.	Revizija cerviksa
155.	Revizija duplje materice - manuelna
156.	Revizija i evakuacija hematoma vulvae, perineuma, vagine i epiziotomije
157.	Ručna pomoć po Bracht-u (sa vođenjem porođaja)
158.	Ručna pomoć sa Smellie-Veit-u (sa vođenjem porođaja)
159.	Sectio Caesarea parva
160.	Sekundarna obrada rane
161.	Skidanje hirurških konaca
162.	Snimanje i očitavanje CTG zapisa
163.	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma
164.	Standardna bolnička zdravstvena njega
165.	Transabdominalni 2D ultrazvuk
166.	Transabdominalni 2D ultrazvuk kod puerperalnih pacijentica nakon postpartalnih intervencija (manualna, sksploracija, intrainstrumentalna revizija kavuma uterusa, manualna liza placentae idr.)
167.	Transabdominalni 2D ultrazvuk kod višeplođnih trudnoća
168.	Transabdominalni 2D ultrazvuk u trudnoći: anatomija, biometrija i dinamika ploda
169.	Transabdominalni 2D UZV pregled
170.	Transabdominalni 3D ultrazvuk
171.	Transabdominalni 3D ultrazvuk kod višeplođnih trudnoća
172.	Transabdominalni 3D UZV pregled
173.	Transabdominalni CD UZV pregled
174.	Transfuzija krvi i krvnih derivata
175.	Transfuzija plazme
176.	Transfuzije deplazmatisanih eritrocita
177.	Transfuzije deplazmatisanih leukocita
178.	Transfuzije deplazmatisanih trombocita
179.	Transfuzije pune krvi
180.	Transvaginalna sonografija / 2D UZV
181.	Transvaginalni 2D uzv pregled
182.	Transvaginalni 3D ultrazvuk
183.	Transvaginalni cD uzv pregled
184.	Uzimanje biopsije cerviksa ili endometrijuma
185.	Uzimanje biopsije labija i vulve
186.	Uzimanje biopsije vagine
187.	Uzimanje briseva sa slanjem na analizu
188.	Uzimanje uzorka radi histološkog pregleda endometrija
189.	Uzimanje vaginalnog i cervikalnog brisa
190.	Uzimanje vaginalnog, uretralnog ili cervikalnog brisa
191.	UZV detekcija fetalnih anomalija
192.	Vulvoskopija
193.	Zbrinjavanje krvavljenja i šoka u porođaju
194.	Zbrinjavanje manje rane uz lok. anesteziju i šivanje
195.	Zbrinjavanje rupture grlića materice

196.	Zbrinjavanje rupture međice drugog stepena
197.	Zbrinjavanje rupture međice prvog stepena
198.	Zbrinjavanje rupture međice trećeg stepena
199.	Zbrinjavanje rupture uterusa
200.	Zbrinjavanje rupture vaginalnih zidova

RB	NAZIV USLUGE
1	Aspiracija folikula
2	Embriotransfer
3	Folikulometrija
4	Intrauterina inseminacija - IUI
5	Laboratorija - ICSI
6	Laboratorija - IVF
7	Spermigram

Broj korisnika	313.827
Očekivani broj BO dana godišnje	1.657
Broj potrebnih bolesničkih postelja	4,8

9.24. TRANSPLANTOLOGIJA

U okviru bolničke zdravstvene zaštite tercijarnog nivoa iz djelatnosti Transplantologije, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

RB	NAZIV USLUGE
10.	Dalja bolnička obrada - Intenzivna bolnička zdravstvena njega primaoca
11.	Dalja bolnička obrada - Intenzivna bolnička zdravstvena njega živog davaoca
12.	Dalja bolnička obrada - Standardna bolnička zdravstvena njega primaoca
13.	Dalja bolnička obrada - Standardna bolnička zdravstvena njega živog davaoca
14.	Davanje intravenskih injekcija
15.	Davanje kiseonika
16.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
17.	Endotrahealna intubacija
18.	Eksplantacija organa
19.	Kateterizacija mokraćne bešike, uvođenje trajnog katetera ili zamjena trajnog katetera kod muškarca
20.	Kateterizacija mokraćne bešike, uvođenje trajnog katetera ili zamjena trajnog katetera kod žene
21.	Konsultativni pregled specijaliste
22.	Konsultativni pregled subspecijaliste
23.	Konzilijarni pregled
24.	Lokalna anestezija - površinska
25.	Mješana kultura limfocita (rade se 4 pretrage za jednu analizu)

26.	Multiorganska eksplantacija
27.	Nefrektomija transplantiranog bubrega
28.	Orhotopik liver transplantacija
29.	Otpusno pismo
30.	Otpusno pismo zdravstvene njege
31.	Perfuzija uzetog organa za transplantaciju
32.	Plasiranje/evakuacija nazogastrične ili orogastrične sonde
33.	Početna bolnička obrada davaoca
34.	Početna bolnička obrada živog primaoca
35.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
36.	Pregled, kontrola i previjanje - komplikovani
37.	Pregled, kontrola i previjanje - nekomplikovani
38.	Pulsna oksimetrija
39.	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma
40.	Transfuzija krvi i krvnih derivata
41.	Transplantacija bubrega od živog davaoca
42.	Transplantacija bubrega sa kadavera
43.	Transplantacija jetre od živog davaoca
44.	Transplantacija jetre sa kadavera
45.	Transplantacija koštane srži - Alogena
46.	Transplantacija koštane srži - Autologna
47.	Uzimanje briseva sa slanjem na analizu

Broj korisnika	313.827
Očekivani broj BO dana godišnje	328
Broj potrebnih bolesničkih postelja	0,9

DIJAGNOSTIČKE DJELATNOSTI I DJELATNOSTI PODRŠKE

Dijagnostičke djelatnosti i djelatnosti podrške obuhvataju:

- **nuklearnu medicinu**
- **transfuziologiju**
- **radiološku dijagnostiku**
- **biohemijsku laboratorijsku dijagnostiku**
- **hematološkuu laboratorijsku dijagnostiku**
- **mikrobiološku laboratorijsku dijagnostiku**
- **patološku dijagnostiku**
- **imunološku laboratrijsku dijagnostiku**
- **kliničku farmakologiju**
- **bolničku apoteku**
- **urgentnu medicinu**
- **anesteziologiju**
- **kliničku epidemiologiju**
- **organizaciju zdravstva, informatiku i statistiku**
- **bolničku higijenu i dijetetiku**

9.25. NUKLEARNA MEDICINA

U okviru tercijarnog nivoa djelatnosti Nuklearne medicine za hospitalizirane pacijente, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

RB	NAZIV USLUGE
1.	Alkalni DMS
2.	Angioscintigrafija mozga
3.	Citološka analiza punktata (štitne žlijezde ili drugog tkiva)
4.	Dezoksiribonukleinska kiselina (DNA)
5.	Dinamska scintigrafija bubrega sa diureznom stimulacijom
6.	Fleboscintigrafija
7.	Furosemid test
8.	Glukagon
9.	Hormon rasta
10.	Imunoscintigrafija
11.	Imunoscintigrafija u ranom otkrivanju karcinoma
12.	Indirektna radionuklidna cistografija
13.	Ispitivanje apsorpcije žučnih kiselina pomoću selenijum homoholne kiseline
14.	Ispitivanje žučnih puteva iminodisircetne kiseline obilježene tehnecijum
15.	Kalcitonin
16.	Kaptopril test
17.	Konzilijarni pregled
18.	Liječenje hipertireoze radiojodom 131 -difuzna struma
19.	Liječenje hipertireoze radiojodom 131 -multifinodozna toksična struma
20.	Liječenje radiojodom funkcionalno aktivnih metastaza karcinoma štitne žlijezde
21.	Liječenje toksičnog adenoma radiojodom 131
22.	Limfoscintigrafija
23.	Mikrozomalna antitijela (Ms-at)
24.	Mjerenje rezidualnog urina
25.	Određivanje glomerularne filtracije bubrega sa dietilentriamino-penta acetatom (DTPA)
26.	Određivanje vijeka eritrocita
27.	Otkrivanje inflamacija pomoću leukocitaobilježenih tehnecijumom 99m
28.	Perfuziona scintigrafija jetre tehnecijumom 99m
29.	Perfuziona scintigrafija srčanog mišića
30.	Perhloratni test
31.	Perifuziona scintigrafija mozga
32.	Planarna scintigrafija jetre
33.	Pyp test-scintigrafija akutnog infarkta miokarda
34.	Radionuklidna angiografija
35.	Radionuklidna cistografija
36.	Radionuklidna ventrikulografija

37.	Radionuklidni kaptoprilski test
38.	Radionuklidno otkrivanje krvarenja u organizmu pomoću eritrocita obilježenih Tc
39.	Radioreceptorski test (RRA) za određivanje drugih steroidnih receptora
40.	Radioreceptorski test (RRA) za određivanje estrogenih receptora u citozolu tkiva
41.	Radioreceptorski test (RRA) za određivanje progesteronskih receptora
42.	Radioreceptorski test (RRA) za određivanje TSH receptora na ćelijama štitnjače
43.	Radioreceptorski test (RRA) za određivanje TSH receptora na drugim ćelijama
44.	Radioreceptorski test (RRA) za testiranje tireoidne stimulacije
45.	Radioreceptorsko testiranje antitijela na TSH receptore
46.	Renin
47.	RIA i IRMA određivanje 1,25 vitamina D3
48.	RIA i IRMA određivanje catepsina-D
49.	RIA i IRMA određivanje endotelina
50.	RIA i IRMA određivanje PS2 proteina
51.	RIA i IRMA određivanje releasing hormona u cirkulaciji (CRF, TRH, LH-RH)
52.	RIA i IRMA određivanje somatomedina
53.	RIA i IRMA određivanje TSH u toku stimulacionog TRH testa
54.	Scintigrafija cijelog tijela pomoću radiojoda
55.	Scintigrafija cijelog tijela sa ciprofloksacinom
56.	Scintigrafija Ga-67 (cjelog tjela)
57.	Scintigrafija jednjaka
58.	Scintigrafija kore nadbubrežne žlijezde
59.	Scintigrafija kostiju
60.	Scintigrafija mozga sa tehnecijumom 99m
61.	Scintigrafija obilježenim leukocitima
62.	Scintigrafija paratireoidnih žlijezda
63.	Scintigrafija pljuvačnih žlijezda- dinamička
64.	Scintigrafija sa ciprofloksacinom
65.	Scintigrafija sa In-111 i Ga-67
66.	Scintigrafija sentinealnog limfnog čvora
67.	Scintigrafija somatostatinskih receptora
68.	Scintigrafija srži nadbubrežne žlijezde
69.	Scintigrafija štitne žlijezde sa radiojodom (131g)
70.	Scintigrafija štitne žlijezde sa tehnecijumom 99 m (99mTc)
71.	Scintigrafija zglobova
72.	Scintimamografija
73.	Scirtigrafija cijelog tijela
74.	Sekvencijalna scintigrafija bubrega
75.	Selektivna scintigrafija slezine
76.	SPET kostiju emisiona-monofotonska kompjuterizovana tomografija
77.	Statička scintigrafija bubrega sa DMS-TC-99m
78.	Šilingov (Schilling) test
79.	Tehnecijum 99m pertehnetat u detekciji ektopične želučane sluzokože
80.	Terapija bola u kostima sa radioaktivnim izotopom
81.	Terapija bolnih kostnih metastaza Sr-89

82.	Terapijska primjena J-131 meta-jodo benzil guanidina
83.	Test stimulacije sa TRH (TRH test)
84.	Test stimulacije sa TSH
85.	Test supresije
86.	Titar inzulinskih antitijela
87.	Tomografska scintigrafija mozga SPET Tc 99 m
88.	Ventilaciono-perfuziona scintigrafija pluća
89.	Volumen mase eritrocita
90.	Volumen plazme

Broj korisnika	313.827
Broj kreveta na koje se odnosi	160,2

9.26. TRANSFUZIOLOGIJA

U okviru tercijarnog nivoa djelatnosti Transfuziologije za hospitalizirane pacijente, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

RB	NAZIV USLUGE
1.	Aferezno izdvajanje autolognih MNC kod djece
2.	Aferezno izdvajanje autolognih MNC kod odraslih
3.	Detekcija anti-HLA antitijela
4.	Donorska citafereza
5.	Donorska plazmafereza
6.	Ispitivanje klonogenog potencijala matičnih ćelija hematopoeze metodom kratkotrajne kulture ćelija <i>in vitro</i>
7.	Ispitivanje RHD genotipa- molekularno
8.	Kontrolni pregled - transfuziolog
9.	Obrada aspirata koštane srži
10.	Obrada i kriokonzervacija autolognih matičnih ćelija hematopoeze iz periferne krvi kod odraslih pacijenata
11.	Obrada i kriokonzervacija autolognih matičnih ćelija hematopoeze iz periferne krvi kod pedijatrijskih pacijenata
12.	Određivanje broja i vijabilnosti ćelija u ćelijskim suspenzijama metodom svjetlosne mikroskopije
13.	Ozračivanje komponenata krvi
14.	Praćenje podobnosti kandidata za transplantaciju tkiva i organa
15.	Procesiranje aspirata koštane srži
16.	Prvi pregled - transfuziolog
17.	Terapijska citafereza
18.	Terapijska plazmafereza
19.	Test na antigen HLA-B27
20.	Test na HLA (A;B;C) lokuse

21.	Test na HLA (DR I DQ) lokuse
22.	Test za detekcija anti-HLA antitijela/screeninig
23.	Testiranje na anti-HIV Ag/At combo

Broj korisnika	313.827
Broj kreveta na koje se odnosi	160,2

9.27. RADIODIJAGNOSTIKA

U okviru tercijarnog nivoa djelatnosti Radiodijagnostike za hospitalizirane pacijente, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

RENTGEN DIJAGNOSTIKA - INTERVENTNA RADIOLOGIJA

RB	NAZIV USLUGE	SADRZAJ USLUGA
	Adrenalna flebografija	Kontrastna metoda ispitivanja nadbubrežnih žlijezda ubrizgavanje kontrasta kroz venske krvne sudove (subselektivno).
	Aortografije: - luk aorte, torakalne aorte, abdominalne aorte	Metoda pregleda invazivnom procedurom ubrizgavanja kontrasta u neki od perifernih arterijskih sudova
	Artrografija	Metoda pregleda željenog zgloba u koji je aplicirano kontrastno sredstvo, a potom urađeno snimanje X zracima ili prosvjetljavanje.
	Cerebralna angiografija	Invazivna Kontrastna metoda ispitivanja krvnih sudova mozga ubrizgavanjem kontrasta u periferni arterijski krvni sud
	Flebografija: -selektivna - subselektivna	Metoda pregleda venskih krvnih sudova upotrebom kontrasta koji se aplicira u željeni venski krvni sud.
	Galaktografija	Metoda prikaza mliječnih izvodnih kanalića upotrebom vodotopivog kontrastnog sredstva i X zraka.
	I.V. urografija sa punkcijom bubrega	Metoda interventne radiološke procedure kod koje se u toku I.V. urografije kao dijagnostičke procedure vrši punkcija bubrežnog parenhima.
	Kavografije: - vene cave superior; vene cave inferior	Metoda pregleda invazivnom procedurom ubrizgavanja kontrasta u periferni krvni sud.
	Perkutana nefrostomija pod kontrolom rtg- skopskog aparata	Metoda interventne procedure kojom se spolja plasira dren u izvodni kanal bubrega pod kontrolom X zraka- radioskopijom.
	Perkutana sklerotizacija ciste bubrega	Interventna radiološka metoda sklerotizacije ciste bubrega sa perkutanim pristupom
	Perkutana transhepatalna holangiografija	Metoda pregleda intervencijom uz perkutano apliciranje kontrasta kroz jetreni parenhim direktno u intrahepatalne žučne vodove.
	Pneumoangiografija	Kontrastna metoda ispitivanja a. pulmonalis (plućne arterije) i njene arborizacije.
	Selektivna arteriografija (arterije celijake, mezenterike superior, inferior, arterije renalis...)	Invazivna Kontrastna metoda ispitivanja krvnih sudova mozga ubrizgavanjem kontrasta u periferni arterijski krvni sud.
	Splenoportografija	Metoda interventne dijagnostičke procedure kojom se direktno subkutano kroz iglu ubrizgava kontrast u slezinu za prikaz parenhima slezene, sistema v. porte i jetre.

	Subselektivna arteriografija (arterije hepatike, lijenalis, gastrike)	Invazivna Kontrastna metoda ispitivanja krvnih sudova mozga ubrizgavanjem kontrasta u periferni arterijski krvni sud
	Superselektivne arteriografije (arterija hepatika proprija, gastroduodenalis, jejunalis...)	Invazivna Kontrastna metoda ispitivanja krvnih sudova mozga ubrizgavanjem kontrasta u periferni arterijski krvni sud
	Transkateterska ugradnja kava-filtera	Metoda vaskularne intervencije kod koje se selektivno dolazi do donje šuplje vene i plasira mrežica.
	Vertebralna angiografija	Invazivna Kontrastna metoda ispitivanja krvnih sudova mozga ubrizgavanjem kontrasta u periferni arterijski krvni sud

CT DIJAGNOSTIKA

RB	NAZIV USLUGE	SADRZAJ USLUGA
	Atrioseptomija sa balonskim kateterom (po Ruskinnd-u)	Metoda interventne procedure kod koje se po posebnoj proceduri uvodi balon pomoću katetera i vrši začepljenje intratrijalnog septalnog defekta.
	CT abdomena bez kontrasta	Metoda mjerenja koeficijenta apsorpcionih vrijednosti različitih tkiva upotrebom jonizujućih – X zraka
	CT abdomena sa kontrastom	Metoda mjerenja koeficijenta apsorpcionih vrijednosti različitih tkiva upotrebom jonizujućih – X zraka uz upotrebu kontrasta koji može biti dat per os, per rectum i I.V. , per cateter
	CT abdomena i male zdjelice bez kontrasta	Metoda mjerenja koeficijenta apsorpcionih vrijednosti različitih tkiva upotrebom jonizujućih – X zraka
	CT abdomena i male zdjelice sa kontrastom	Metoda mjerenja koeficijenta apsorpcionih vrijednosti različitih tkiva upotrebom jonizujućih – X zraka uz upotrebu kontrasta koji može biti dat per os, per rectum i I.V. , per cateter
	CT bubrega bez kontrasta	Metoda mjerenja koeficijenta apsorpcionih vrijednosti različitih tkiva upotrebom jonizujućih – X zraka
	CT bubrega sa kontrastom	Metoda mjerenja koeficijenta apsorpcionih vrijednosti različitih tkiva upotrebom jonizujućih – X zraka uz upotrebu kontrasta koji može biti dat I.V. , per cateter
	CT glave bez kontrasta	Metoda mjerenja koeficijenta apsorpcionih vrijednosti različitih tkiva upotrebom jonizujućih – X zraka
	CT glave sa kontrastom	Metoda mjerenja koeficijenta apsorpcionih vrijednosti različitih tkiva upotrebom jonizujućih – X zraka uz upotrebu kontrasta koji može biti dat I.V.
	CT kičme	Metoda mjerenja koeficijenta apsorpcionih vrijednosti različitih tkiva upotrebom jonizujućih – X zraka
	CT kostiju i zglobova	Metoda mjerenja koeficijenta apsorpcionih vrijednosti različitih tkiva upotrebom jonizujućih – X zraka
	CT male zdjelice genitalnih organa bez kontrasta	Metoda mjerenja koeficijenta apsorpcionih vrijednosti različitih tkiva upotrebom jonizujućih – X zraka
	CT male zdjelice genitalnih organa sa kontrastom	Metoda mjerenja koeficijenta apsorpcionih vrijednosti različitih tkiva upotrebom jonizujućih – X zraka uz upotrebu kontrasta koji može biti dat per os, per rectum i I.V. per cateter
	CT pluća bez kontrasta	Metoda mjerenja koeficijenta apsorpcionih vrijednosti različitih tkiva upotrebom jonizujućih – X
	CT pluća sa kontrastom	Metoda mjerenja koeficijenta apsorpcionih vrijednosti različitih tkiva upotrebom jonizujućih – X zraka uz upotrebu kontrasta koji može biti dat I.V.
	Dilatacija žučnih puteva pod kontrolom CT-a	Metoda interventne procedure kod koje se perkutano- transhepatalno vrši proširenje balon kateterom suženja žučnih vodova.

Drenaža bilijarnog sistema pod kontrolom CT-a	Metoda interventne procedure, kod koje se perkutano uvodi kateter za drenažu po Seldingerovoj metodi u proširene intrahepatalne žučne vodove pod kontrolom kompjuterizovane tomografije da bi se drenirala stazna žuč ili da se primjeni intrabilijarno citostatik kod malignih procesa.
Hemoembolizacija tumora i metastaza	Metoda interventne procedure kod koje se emboliziraju tumorske strukture
Kateterska ektomija organa (embolizacija dovodne arterije)	Metoda interventne procedure kod koje se Seldingerovim kateterom ulazi u dovodnu arteriju organa i plasiraju se embolične supstance.
Kompjuterizovana tomografija kod djeteta bez kontrasta	Metoda mjerenja koeficijenta apsorpcionih vrijednosti različitih tkiva upotrebom jonizujućih – X zraka bez upotrebe kontrasta. Pregled CT za pedijatrijski uzrast: novorođenče, odojče, djeca predškolskog uzrasta i djecu sa smetnjama u razvoju je sa korišćenjem opšte anestezije/analgesedacije.
Kompjuterizovana tomografija kod djeteta sa kontrastom	Metoda mjerenja koeficijenta apsorpcionih vrijednosti različitih tkiva upotrebom jonizujućih – X zraka uz upotrebu kontrasta koji može biti dat per os, per rectum i I.V. Pregled CT za pedijatrijski uzrast: novorođenče, odojče, djeca predškolskog uzrasta i djecu sa smetnjama u razvoju je sa korišćenjem opšte anestezije/analgesedacije.
Mijelografija	Metoda kontrastne dijagnostičke procedure kojom se u duralnu vreću ubrizgava pozitivno vodotopivo neionsko kontrastno sredstvo .
MSCT angiografija aorte sa kontrastom	Višeslojna kompjuterizovana tomografija (Multi Slice CT)
MSCT angiografija ekstremiteta sa kontrastom	Višeslojna kompjuterizovana tomografija (Multi Slice CT)
MSCT angiografija vrata i mozga sa kontrastom	Višeslojna kompjuterizovana tomografija (Multi Slice CT)
MSCT bez kontrasta	Višeslojna kompjuterizovana tomografija (Multi Slice CT)
MSCT koronarografija sa kontrastom	Višeslojna kompjuterizovana tomografija (Multi Slice CT)
MSCT sa kontrastom	Višeslojna kompjuterizovana tomografija (Multi Slice CT)
MSCT virtuelna bronhoskopija bez kontrasta	Višeslojna kompjuterizovana tomografija (Multi Slice CT)
MSCT virtuelna bronhoskopija sa kontrastom	Višeslojna kompjuterizovana tomografija (Multi Slice CT)
MSCT virtuelna kolonoskopija	Kontrast zrak
MSCT virtuelna kolonoskopija sa kontrastom	Kontrast zrak i intravenozni kontrast
Nadomještanje ispalog T-drena pod kontrolom CT- a	Metoda interventne procedure vraćanja T-drena na pravo mjesto pod kontrolom CT-a.
Odstranjivanje stranih tijela iz krvnih sudova (ekstra i intraluminalni ulomci katetera, žica vodilja, instrumentalnih djelova kao grupe novih jatrogenih komplikacija)	Metoda interventne invazivne procedure kod koje se kateterskom tehnikom odstranjuju strana tijela iz krvnih sudova.
Okluzija intrakranijalnih aneurizmi sa balonskim kateterom ili drugim okluzivnim materijalom	Metoda interventne invazivne procedure, kod koje se uvodi posebni kateter sa balonom u jednu od grana unutrašnje karotidne arterije i vrši začepljenje tj. obliteracija proširenog dijela krvnog suda mozga

	Perikardiocenteza i drenaža kateterom pod kontrolom CT-a	Metoda interventne procedure uvođenja drenažnog katetera u perikardijalni prostor pod kontrolom CT-a.
	Perkutana aspiraciona biopsija (FNAB) pod kontrolom CT-a bilo kog dijela tijela	Metoda interventne procedure kod koje se u određeni organ ili tkivo ulazi transkutano atraumatskom iglom i uzima aspirat za cito- patološku analizu.
	Perkutana drenaža jetrenog abscesa pod kontrolom CT-a	Metoda interventne procedure kod koje se perkutanim putem transhepatalno uvodi drenirani kateter u područje abscesne "šupljine".
	Perkutana nefrostomija pod kontrolom CT-a	Metode interventne procedure uvođenja katetera po metodi Seldingera perkutano u svrhu dreniranja i terapije bubrežnih šupljina.
	Perkutana transluminalna angioplastika dilatacija krvnih sudova (PTA)	Metoda interventne procedure kod koje se po posebnoj proceduru uvodi specijalni Gruncing-ov kateter u mjesto suženja nekog krvnog suda i izvodi dilatacija.
	Postoperativna biopsija ekstrahepatalnih žučnih vodova	Metoda interventne procedure, kod koje se perkutanim transhepatalnim putem prilazi ekstrahepatalnim žučnim putevima i vrši biopsija.
	Punkcija i evakuacija bubrežnih cista pod kontrolom CT-a	Metoda interventne procedure kod koje se vrši perkutana punkcija ciste bubrega pod kontrolom CT-a, pri čemu se vrši evakuacija njenog tečnog sadržaja i eventualno ubrizgavanja supstance za ciktrizaciju zidova ciste.
	Rekanalizacija uretera perkutano	Metoda interventne procedure kod koje se perkutano vrši rekanalizacija začepljenog uretera.
	RF ablacija osteid osteoma	Radiofrekventna ablacija tumora
	RF ablacija tumora i metastaza	Radiofrekventna ablacija tumora, metastaza u jetri, plućima, bubrežima
	Stereotaskija dojke	Invazivna dijagnostičko terapijska procedura uzimanja uzorka kod mikrokalcifikacija i prekanceroza
	Transkateterska elektrokoagulacija krvnih sudova tumora	Metoda interventne procedure, kod koje se Seldingerovom metodom uvodi kateter do određenog mjesta i kroz njega se plasira elektroagulaciona sonda koja je spojena na istosmjernu struju dovodeći do začepljenja krvnog suda.
	Transkateterska terapijska embolizacija (TTE) kod: arterijskog i venskog krvarenja u probavnom traktu, krvarenja zbog: povreda, arteriovenskih fistula, aneurizmi, malignih tumora (preoperativno ili palijativno)	Metoda interventne procedure kod koje se Seldingerovom metodom selektivno plasira kateter kroz koji apliciraju embolične supstance za začepljenje krvnih sudova.
	Tromboliza	Metoda interventne procedure, kod koje se kateterskim putem kroz krvni sud dolazi do mjesta trombozirane krvne žile i ubrizgavaju farmakološke supstance za razbijanje tromba.
	Uklanjanje barijera u začepljenom T drenu pod kontrolom CT-a	Metoda interventne procedure uklanjanja napolje sadržaja koji začepi postoperativno T-dren.

MR DIJAGNOSTIKA

RB	NAZIV USLUGE	SADRZAJ USLUGA
	MR cijelog tijela	Metoda snimanja cijelog tijela uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodikovih protona.
	MR dojke - sa kontrastom	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodikovih protona.
	MR fetusa	Metoda snimanja cijelog tijela fetusa uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodikovih protona.
	MR pregled abdomena - bez kontrasta	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodikovih protona.
	MR pregled abdomena - sa kontrastom	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodikovih protona.
	MR pregled hipofize - sa kontrastom	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodikovih protona.
	MR pregled karlice sa kukovima - bez kontrasta	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodikovih protona.
	MR pregled karlice sa kukovima - sa kontrastom	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodikovih protona.
	MR pregled krvnih sudova vrata i mozga - bez kontrasta	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodikovih protona.
	MR pregled krvnih sudova vrata i mozga - sa kontrastom	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodikovih protona.
	MR pregled lumbosakralne kičme - bez kontrasta	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodikovih protona.
	MR pregled lumbosakralne kičme - sa kontrastom	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodikovih protona.
	MR pregled male karlice - bez kontrasta	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodikovih protona.
	MR pregled male karlice - sa kontrastom	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodikovih protona.
	MR pregled mozga - glave bez kontrasta	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodikovih protona.
	MR pregled mozga - glave sa kontrastom	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodikovih protona.
	MR pregled osteomuskularnog sistema - bez kontrasta	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodikovih protona.
	MR pregled osteomuskularnog sistema - sa kontrastom	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodikovih protona.

	MR pregled torakalne kičme - bez kontrasta	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodonikovih protona.
	MR pregled torakalne kičme - sa kontrastom	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodonikovih protona.
	MR pregled vrata - bez kontrasta	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodonikovih protona.
	MR pregled vrata - sa kontrastom	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodonikovih protona.
	MR pregled vratne kičme - bez kontrasta	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodonikovih protona.
	MR pregled vratne kičme - sa kontrastom	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodonikovih protona.
	MR toraksa/medijastinuma - bez kontrasta	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodonikovih protona.
	MR toraksa/medijastinuma - sa kontrastom	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodonikovih protona.
	MRCP - bez kontrasta	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodonikovih protona.
	MRCP - sa kontrastom	Metoda snimanja pojedinih organa i struktura tkiva uz pomoć nejonizirajućih magnetnorezonantnih signala nastalih pobuđivanjem vodonikovih protona.
	Sterotaksija dojke	Rendgenska tehnika koja služi za tačnu lokalizaciju slike nepalpabilne (nepipljive) tvorbe u dojci i time omogućuje preciznu biopsiju iglom ili tačno plasiranje metalnog sidra prije hirurškog uklanjanja nepalpabilne tvorbe otkrivene mamografski

PET CT DIJAGNOSTIKA

RB	NAZIV USLUGE
1.	PET cijelog tijela sa istovremenim snimanjem niskoenergijskog CT-a cijelog tijela, tzv. "low dose" CT radi korekcije atenuacije PET snimke i tačne anatomske lokalizacije lezije
2.	PET određene regije tijela s istovremenim snimanjem "low dose" CT-a određenog dijela tijela radi korekcije atenuacije PET snimke i tačne anatomske lokalizacije lezije
3.	PET cijelog tijela sa istovremenim snimanjem niskoenergijskog CT-a cijelog tijela, tzv. "low dose" CT radi korekcije atenuacije PET snimke i tačne anatomske lokalizacije lezije, uz primjenu IV kontrasta
4.	PET određene regije tijela s istovremenim snimanjem "low dose" CT-a određenog dijela tijela radi korekcije atenuacije PET snimke i tačne anatomske lokalizacije lezije, uz primjenu IV kontrasta

Radioaktivni izotopi za Pet CT

Cholin
F DOPA
18 FDG

Broj korisnika	313.827
Broj kreveta na koje se odnosi	160,2

LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA

9.28. BIOHEMIJSKA DIJAGNOSTIKA

U okviru tercijarnog nivoa dijagnostičke djelatnosti biohemijskih laboratorija za hospitalizirane pacijente, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

Zajedničke opće laboratorijske usluge

RB	Naziv usluge
1.	Uzorkovanje krvi (mikrouzorkovanje)
2.	Uzorkovanje krvi (venepunkcija)
3.	Uzorkovanje drugih bioloških materijala u laboratoriji
4.	Prijem, kontrola kvaliteta uzorka i priprema uzorka za laboratorijska ispitivanja*
5.	Prijem i kontrola kvaliteta uzorka i priprema uzorka za zamrzavanje, skladištenje i transport**

*Usluga prethodi i obavezni je dio svake laboratorijske analize

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

Biohemijske analize u krvi

RB	NAZIV USLUGE
1	Acetosirćetna kiselina u krvi
2	Acidobazni status (pH, pO ₂ , pCO ₂ , PVB) u krvi
3	Adenozin difosfat (ADP) u krvi
4	Adenozin monofosfat (AMP) u krvi
5	Alanin aminotransferaza (ALT) u krvi - POCT metodom
6	Albumin u krvi - POCT metodom
7	Alfa-amilaza u krvi - POCT metodom
8	Alkalna fosfataza (ALP) u krvi - POCT metodom
9	Alkalna fosfataza (ALP), neutrofilna (leukocitna ALP) u krvi
10	Alkohol u krvi - FPIA, MEIA odnosno CMIA
11	Aspartat aminotransferaza (AST) u krvi - POCT metodom
12	Bazni ekces (višak) u krvi
13	Beta-glukozidaza u krvi
14	Beta-oksibuterna kiselina u krvi
15	Bikarbonati (ugljen-dioksid, ukupan) u krvi - POCT metodom
16	Bilirubin (direktan) u krvi -POCT metodom
17	Bilirubin (ukupan) u krvi -POCT metodom

18	BNP (Brain natriuretic peptide, moždani natriuretski peptid) u krvi - POCT metodom
19	Ciklosporin 2 u krvi
20	Ciklosporin A (CyA) u krvi
21	C-reaktivni protein (CRP) u krvi - POCT metodom
22	Flavin adenin-dinukleotid (FAD, vitamin B ₂ , riboflavin) u krvi
23	Flavin mononukleotid (FMN) u krvi
24	Folna kiselina (RBC folat) u krvi
25	Fosfor, neorganski u krvi -POCT metodom
26	Galaktoza u krvi
27	Gama-glutamil transferaza (gama-GT) u krvi - POCT metodom
28	Glukoza tolerans test (test opterećenja glukozom, GTT-oralni) - glukoza u krvi
29	Glukoza u kapilarnoj krvi -POCT metodom
30	Glukoza u krvi - POCT metodom
31	Glutation peroksidaza (GSH-Px) u krvi
32	Glutation reduktaza (GR) u krvi
33	Glutation-disulfid (GSSG) u krvi
34	Glutation-slobodan (GSH) (redukovani) u krvi
35	GSH/GSSG odnos u krvi
36	Hemoglobin A1c (glikozilirani hemoglobin, HbA1c) u krvi
37	Hemoglobin A2 (HbA2) u krvi -elektroforezom
38	Hemoglobin A2 (HbA2) u krvi -HPLC
39	Hemoglobin A2 (HbA2) u krvi -spektrofotometrijski
40	Hemoglobin fetalni (HbF) u krvi - elektroforezom
41	Hemoglobin fetalni (HbF) u krvi - HPLC
42	Hemoglobin fetalni (HbF) u krvi - spektrofotometrijom
43	Hemoglobin, frakcije (HbA, Hb-A2, Hb-F), atipični Hb u krvi
44	Histamin u krvi
45	Hitotriozidaza u krvi
46	Hloridi u krvi - POCT metodom
47	Holesterol (ukupan) u krvi -POCT metodom
48	Holesterol (ukupan)/HDL- u krvi - POCT metodom
49	Holesterol, HDL- u krvi -POCT metodom
50	Holesterol, LDL- u krvi - POCT metodom
51	Holesterol, VLDL- u krvi -POCT metodom
52	Kalcijum u krvi - POCT metodom
53	Kalijum u krvi - POCT metodom
54	Kreatin kinaza (CK) u krvi -POCT metodom
55	Kreatin kinaza CK-MB u krvi -POCT metodom
56	Kreatinin u krvi - POCT metodom
57	Laktat dehidrogenaza (LDH) u krvi - POCT metodom
58	Magnezijum u krvi - POCT metodom
59	Mioglobin (Mb) u krvi - POCT metodom
60	Mokraćna kiselina u krvi -POCT metodom
61	Natrijum u krvi - POCT metodom
62	Neo-TSH iz osušene kapi kapilarne krvi

63	NGAL (lipokalin udružen sa neutrofilnom želatinazom, Neutrophil gelatinase-associated lipocalin) u krvi -POCT metodom
64	O2 saturacija u krvi
65	pCO2 (parcijalni pritisak ugljen-dioksida) u krvi
66	pH krvi
67	Piruvat u krvi
68	pO2 (parcijalni pritisak kiseonika) u krvi
69	Proteini (ukupni) u krvi -POCT metodom
70	Serotonin u krvi
71	Srpaste ćelije (sickle cell, HbS) u krvi
72	Standardni bikarbonati u krvi
73	Superoksid dismutaza (SOD) u krvi
74	Takrolimus (FK 506) u krvi
75	Tiamin (vitamin B1) u krvi
76	Tiaminpirofosfat (vitamin B1) u krvi
77	Trigliceridi u krvi - POCT metodom
78	Troponin I u krvi - POCT metodom
79	Urea u krvi - POCT metodom
80	Vitamin B12 (kobalamin, cijankobalamin) u krvi -FPIA/MEIA, CMIA
81	Vitamin B12 (kobalamin, cijankobalamin) u krvi - HPLC

Biohemijske analize u serumu

RB	NAZIV USLUGE
1.	11-deoksikortikosteron u serumu - HPLC
2.	11-deoksikortikosteron u serumu - RIA
3.	11-deoksikortizol u serumu
4.	17-hidroksi-progesteron (17- OHP) u serumu - ELISA
5.	17-hidroksi-progesteron (17- OHP) u serumu - HPLC
6.	17-hidroksi-progesteron (17- OHP) u serumu - RIA
7.	24,25-dihidroksiholekalciferol (24,25-DHCC) u serumu
8.	25-OH-vitamin D2 (holekalciferol) u serumu
9.	25-OH-vitamin D3 (holekalciferol) u serumu - ECLIA
10.	25-OH-vitamin D3 (holekalciferol) u serumu - HPLC
11.	5'-nukleotidaza u serumu
12.	Adenozin deaminaza (ADA) u serumu
13.	Adenozin trifosfat (ATP) u serumu
14.	Adenozin u serumu
15.	Adiponektin u serumu - ELISA
16.	Adiponektin u serumu - RIA
17.	Alanin aminopeptidaza (arilamidaza aminokiselina, AAP) u serumu
18.	Alanin aminotransferaza (ALT) u serumu - POCT metodom
19.	Alanin aminotransferaza (ALT) u serumu - spektrofotometrija
20.	Albumin u serumu - nefelometrijom
21.	Albumin u serumu - POCT metodom
22.	Albumin u serumu - spektrofotometrijom
23.	Aldolaza u serumu

24.	Aldosteron u serumu - ELISA
25.	Aldosteron u serumu - RIA
26.	Alfa-1-antitripsin serumu, fenotipizacija - izoelektrofokusanje
27.	Alfa-1-antitripsin u serumu - imunoturbidimetrijom
28.	Alfa-1-antitripsin u serumu - nefelometrijom
29.	Alfa-1-kiseli glikoprotein (orosmukoid) u serumu
30.	Alfa-2-globulin u serumu - ELISA
31.	Alfa-2-makroglobulin u serumu
32.	Alfa-amilaza u serumu -
34.	Alfa-amilaza, izoenzimi u serumu
35.	Alfa-fetoprotein (AFP) u serumu
36.	Alfa-hidroksibutirat dehidrogenaza (α -HBDH) u serumu
37.	Alfa-MSH (melanocitstimulirajući hormon) u serumu
38.	Alkalna fosfataza (ALP) u serumu -
40.	Alkalna fosfataza (ALP), bilijarna u serumu
41.	Alkalna fosfataza (ALP), izoenzimi u serumu
42.	Alkalna fosfataza (ALP), jetrena L1 u serumu
43.	Alkalna fosfataza (ALP), jetrena L2 u serumu
44.	Alkalna fosfataza (ALP), koštana (Ostase) u serumu
45.	Alkalna fosfataza (ALP), placentalna (PLAP) u serumu
46.	Alkalna fosfataza (ALP), ukupna intestinalna u serumu
47.	Alkohol u serumu - FPIA, MEIA odnosno CMIA metodom
48.	Amfetamin u serumu
49.	Amikacin u serumu
50.	Amiloid A (amiloid A protein, serum, SAA) u serumu
51.	Amiodaron u serumu
52.	Androstenedion u serumu - CMIA
53.	Androstenedion u serumu - HPLC
54.	Androstenedion u serumu - RIA
55.	Aneksin V (Lipokortin V, Endoneksin II) u serumu - ELISA
56.	Angiogenin (ANG) u serumu
57.	Angiopoetin 2 u serumu
58.	Angiopoetin-Like Protein 3 (ANGPTL3) u serumu
59.	Angiotenzin I-konvertujući enzim (ACE) u serumu - RIA
60.	Angiotenzin I-konvertujući enzim (ACE) u serumu - spektrofotometrijom
62.	Anti-DNase B (ADNase B) u serumu
61.	Antidiuretični hormon (ADH) u serumu
63.	Antigen karcinoma skvanzočnih ćelija (SCC) u serumu
64.	Antimilerijan hormon u serumu
65.	Antioksidativni kapacitet, ukupni (ukupni antioksidativni status, TAS) u serumu
66.	Antistreptolizinska reakcija (ASL) u serumu
67.	Apo B/Apo A1, indeks u serumu
68.	Apolipoprotein (a) ((Apo(a)) u serumu - ELISA
69.	Apolipoprotein A1 (ApoA1) u serumu - imunoturbidimetrijom
70.	Apolipoprotein A1 (ApoA1) u serumu - nefelometrijom
71.	Apolipoprotein A2 (ApoA2) u serumu
72.	Apolipoprotein B (ApoB) u serumu - imunoturbidimetrijom

73.	Apolipoprotein B (ApoB) u serumu - nefelometrijom
74.	Apolipoprotein B-48 (ApoB- 48) u serumu - ELISA
75.	Apolipoprotein D (ApoD) u serumu - ELISA
76.	Apolipoprotein E (ApoE) u serumu
77.	Asimetrični dimetil-arginin (ADMA) u serumu
78.	Aspartat aminotransferaza (AST) u serumu -
80.	Aterogeni indeks (logaritam odnosa trigliceridi/HDL- holesterol) u serumu
81.	Azot-oksidi anjon (NO) u serumu
82.	Azot-oksidi sintaza (NO ₂) u serumu
83.	Bakar u serumu
84.	Barbiturati u serumu
85.	Benzodiazepin u serumu
86.	Beta-2-mikroglobulin u serumu - MEIA
87.	Beta-2-mikroglobulin u serumu - nefelometrijom
88.	Beta-CROSSLAPS (degradacioni produkt C- terminalnog telopeptida kolagena) u serumu
89.	Beta-defenzin-2 u serumu
90.	Beta-endorfin u serumu - ELISA
91.	Beta-endorfin u serumu - RIA
92.	Beta-glukuronidaza u serumu
93.	Beta-horiogonadotropin, slobodan (free beta-hCG, fβhCG) u serumu - TRACE
94.	Beta-horiogonadotropin, ukupan (beta-hCG, βhCG) u serumu - FPIA/MEIA, CMIA odnosno ECLIA
95.	Beta-horiogonadotropin, ukupan (beta-hCG, βhCG) u serumu - RIA
96.	Beta-karoten (provitamin A) u serumu
97.	Beta-trace protein (BTP) u serumu
98.	Bi-insulin u serumu
99.	Bikarbonati (ugljen-dioksid, ukupan) u serumu - jonselektivnom elektrodom (JSE)
101.	Bikarbonati (ugljen-dioksid, ukupan) u serumu - POCT metodom
102.	Bilirubin (direktan) u serumu - POCT metodom
104.	Bilirubin (ukupan) u serumu - POCT metodom
106.	BNP (Brain natriuretic peptide, moždani natriuretski peptid) u serumu
107.	BNP fragment (8-29) ((Brain natriuretic peptide fragment (8-29), moždani natriuretski peptid fragment (8-29)) u serumu
116.	C-peptid u serumu - CMIA odnosno ECLIA
117.	C-peptid u serumu - ELISA
118.	C-peptid u serumu - RIA
119.	C-reaktivni protein (CRP) u serumu - imunoturbidimetrijom
120.	C-reaktivni protein (CRP) u serumu - nefelometrijom
121.	C-reaktivni protein u serumu - POCT metodom
122.	C-reaktivni protein, visoko osjetljivi (hsCRP) u serumu - imunoturbidimetrijom
123.	C-reaktivni protein, visoko osjetljivi (hsCRP) u serumu - nefelomerijom
124.	C-terminalni propeptid tipa I kolagena (Prolagen C) u serumu
108.	C1-inhibitor komplementa u serumu - ELISA
109.	C1-inhibitor komplementa u serumu - nefelometrijom
110.	C1-inhibitor komplementa u serumu - RID
111.	C1-inhibitor komplementa u serumu - spektrofotometrijom

112.	Ceruloplazmin u serumu
113.	Cink u serumu
114.	Cistatin C u serumu - ELISA
115.	Cistatin C u serumu - nefelometrijom
125.	Cyfra 21-1 (citokeratin 19 fragmenti) u serumu
134.	D-ksiloza u serumu
126.	Dehidroepiandrosteron (DHEA) u serumu
127.	Dehidroepiandrosteron-sulfat (DHEA-S) u serumu - ECLIA odnosno CMIA
128.	Dehidroepiandrosteron-sulfat (DHEA-S) u serumu - HPLC
129.	Dehidroepiandrosteron-sulfat (DHEA-S) u serumu - RIA
130.	Digitoksin u serumu
131.	Digoksin (Lanoxin) u serumu
132.	Dihidrotestosteron (DHT) u serumu - ELISA
133.	Dizopiramid (Norpac) u serumu
135.	Double test (AFP/beta-hCG, slobodan) u serumu
136.	Double test (PAAP-A/beta- hCG, slobodan) u serumu
141.	E-selektin (endotelialni leukocitni adhezioni molekul- 1, LAM-1) u serumu - biočip arej
142.	E-selektin (endotelialni leukocitni adhezioni molekul- 1, LAM-1) u serumu - ELISA
137.	Endostatin u serumu - ELISA
138.	Endotelin (ET 1-21) u serumu
139.	Eritropoetin (EPO) u serumu - ECLIA odnosno ELISA
140.	Eritropoetin (EPO) u serumu - RIA
143.	Estradiol (E2), ukupan u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA
144.	Estradiol (E2), ukupan u serumu - RIA
145.	Estriol (E3), ukupan u serumu - ELISA
146.	Estriol (nE3), slobodan u serumu
147.	Etosuksimid (Zarontin) u serumu
148.	Fenitoin (Dilantin) u serumu
149.	Fenobarbiton (Luminal) u serumu
150.	Feritin u serumu - imunohemijski
151.	Feritin u serumu - nefelometrijom
152.	Fetuin A (alfa-2 HS glikoprotein, AHSG) u serumu - ELISA
153.	Fibronektin (FN) u serumu
154.	Flavin adenin-dinukleotid (FAD, vitamin B2, riboflavin) u serumu
155.	Folikulostimulirajući hormon (folitropin, FSH) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA
156.	Folikulostimulirajući hormon (folitropin, FSH) u serumu - RIA
157.	Folna kiselina u serumu
158.	Fosfoheksozo izomeraza u serumu
159.	Fosfolipaza (obilje-S-PLA2) u serumu
160.	Fosfolipidi u serumu
161.	Fosfolipidi, HDL- u serumu
162.	Fosfolipidi, LDL- u serumu
164.	Fosfor, neorganski u serumu - POCT metodom
165.	Fruktozamin u serumu
166.	Galaktoza u serumu

168.	Gama-glutamil transferaza (gama-GT) u serumu - spektrofotometrija
169.	Gastrin I (G17) u serumu - ELISA
170.	Gastrin u serumu - ECLIA odnosno CMIA
171.	Gastrin u serumu - RIA
172.	Gentamicin (Garamicin) u serumu
173.	Glukagon-like peptid-2 (GLP- 2) u serumu - ELISA
174.	Glukoza u serumu - POCT metodom
176.	Glukoza-6- fosfatdehidrogenaza (G-6- PDH) u serumu
177.	Glutamat dehidrogenaza (GLDH) u serumu
178.	Glutation reduktaza (GR) u serumu
179.	Gvanaza u serumu
180.	Gvožđe u serumu
181.	Haptoglobin (hemoglobin- vezujući protein, HPT) u serumu - imunoturbidimetrijom
182.	Haptoglobin (hemoglobin- vezujući protein, HPT) u serumu - nefelometrijom
183.	Haptoglobin (hemoglobin- vezujući protein, HPT) u serumu - RID
184.	HE4 (Human epididymis gene product) u serumu - CMIA
185.	HE4 (Human epididymis gene product) u serumu - ELISA
186.	Hemopeksin u serumu
187.	HER-2/n protein (ERBB2, herstatin) u serumu - ELISA
188.	Hijaluronska kiselina u serumu
189.	Hilomikroni u serumu
190.	Hloridi u serumu - jon- selektivnom elektrodom (JSE)
191.	Hloridi u serumu - POCT metodom
192.	Holesterol (esterifikovani) u serumu
193.	Holesterol (slobodan) u serumu
194.	Holesterol (ukupan) u serumu - POCT metodom
195.	Holesterol (ukupan) u serumu - spektrofotometrijom
196.	Holesterol (ukupan)/HDL- kolesterol odnos u serumu - spektrofotometrija
197.	Holesterol, «NON»HDL- u serumu
198.	Holesterol, HDL- u serumu - POCT metodom
199.	Holesterol, HDL- u serumu - spektrofotometrija
200.	Holesterol, HDL3- u serumu
201.	Holesterol, LDL- u serumu - izračunavanjem
202.	Holesterol, LDL- u serumu - POCT metodom
203.	Holesterol, LDL- u serumu - spektrofotometrijom
204.	Holesterol, VLDL- (Very Low Density Lipoprotein) u serumu - POCT metodom
205.	Holinesteraza (CHE) dibukainski broj u serumu
206.	Holinesteraza (CHE) u serumu
207.	Homocistein u serumu - FPIA
208.	Homocistein u serumu - HPLC
209.	Hormon rasta (somatotropin, GH, STH) u serumu - ECLIA odnosno ELISA
210.	Hormon rasta (somatotropin, GH, STH) u serumu - RIA
211.	Hromogranin A (pituitarni sekretorni protein I, SP-I, CHGA) u serumu - ELISA
212.	Hromogranin A (pituitarni sekretorni protein I, SP-I, CHGA) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA

213.	Hromogranin A (pituitarni sekretorni protein I, SP-I, CHGA) u serumu - RIA
214.	IgF-1 (Insulin-like-growth factor I, IGF-I, Growth Faktor I, Somatomedin C) u serumu - ECLIA odnosno ELISA
215.	IgF-1 (Insulin-like-growth factor I, IGF-I, Growth Faktor I, Somatomedin C) u serumu - RIA
216.	IgFBP-1 (Insulin-like growth factor binding protein 1) u serumu
217.	IgFBP-2 (Insulin-like growth factor binding protein 2) u serumu - ELISA
218.	IgFBP-3 (Insulin-like growth factor binding protein 3) u serumu - ECLIA, odnosno ELISA
219.	Imunoglobulin (IgG) indeks u serumu
220.	Imunoglobulin A (IgA) u serumu - imunoturbidimetrijom
221.	Imunoglobulin A (IgA) u serumu - nefelometrijom
222.	Imunoglobulin A (IgA) u serumu - RID
223.	Imunoglobulin A (IgA), subklasa u serumu - ELISA
224.	Imunoglobulin A (IgA), subklasa u serumu - RID
225.	Imunoglobulin D (IgD), u serumu - RID
226.	Imunoglobulin E (IgE) u serumu - imunoturbidimetrijom
227.	Imunoglobulin E (IgE) u serumu - nefelometrijom
228.	Imunoglobulin G (IgG) u serumu - imunoturbidimetrijom
229.	Imunoglobulin G (IgG) u serumu - nefelometrijom
230.	Imunoglobulin G (IgG) u serumu - RID
231.	Imunoglobulin G1 (IgG1), subklasa u serumu - nefelometrijom
232.	Imunoglobulin G1 (IgG1), subklasa u serumu - RID
233.	Imunoglobulin G2 (IgG2), subklasa u serumu - nefelometrijom
234.	Imunoglobulin G2 (IgG2), subklasa u serumu - RID
235.	Imunoglobulin G3 (IgG3), subklasa u serumu - nefelometrijom
236.	Imunoglobulin G3 (IgG3), subklasa u serumu - RID
237.	Imunoglobulin G4 (IgG4), subklasa u serumu - nefelometrijom
238.	Imunoglobulin G4 (IgG4), subklasa u serumu - RID
239.	Imunoglobulin M (IgM) u serumu - imunoturbidimetrijom
240.	Imunoglobulin M (IgM) u serumu - nefelometrijom
241.	Imunoglobulin M (IgM) u serumu - RID
242.	Imunokompleksi (CIC) u serumu
243.	Indeks ateroskleroze (LDL- /HDL-holesterol) u serumu
244.	Inhibin A u serumu
245.	Inhibin B u serumu
246.	Insulin u serumu - FPIA, MEIA, CMIA, ECLIA, odnosno ELISA
247.	Insulin u serumu - RIA
248.	Interferon-alfa (IFN-alfa) u serumu - ELISA
249.	Interferon-gama (IFN-gama) u serumu - biočip arej
250.	Interferon-gama (IFN-gama) u serumu - ELISA
251.	Interleukin 1-alfa (IL-1-alfa) u serumu - biočip arej
252.	Interleukin 1-alfa (IL-1-alfa) u serumu - ELISA
253.	Interleukin 1-beta (IL-1-beta) u serumu - biočip arej
254.	Interleukin 1-beta (IL-1-beta) u serumu - ELISA
271.	Interleukin 10 (IL-10) u serumu - biočip arej
272.	Interleukin 10 (IL-10) u serumu - ELISA
273.	Interleukin 12 p70 (IL-12 p70) u serumu - biočip arej

274.	Interleukin 12 p70 (IL-12 p70) u serumu - ELISA
275.	Interleukin 13 (IL-13) u serumu - biočip arej
276.	Interleukin 13 (IL-13) u serumu - ELISA
277.	Interleukin 15 (IL-15) u serumu - biočip arej
278.	Interleukin 15 (IL-15) u serumu - ELISA
279.	Interleukin 18 (IL-18) u serumu - ELISA
255.	Interleukin 2 (IL-2) u serumu - biočip arej
256.	Interleukin 2 (IL-2) u serumu - ELISA
257.	Interleukin 2-receptor (IL-2R) u serumu - ECLIA
258.	Interleukin 2-receptor (IL-2R) u serumu - ELISA
280.	Interleukin 23 (IL-23) u serumu - biočip arej
259.	Interleukin 3 (IL-3) u serumu - biočip arej
260.	Interleukin 3 (IL-3) u serumu - ELISA
261.	Interleukin 4 (IL-4) u serumu - biočip arej
262.	Interleukin 4 (IL-4) u serumu - ELISA
263.	Interleukin 4-receptor (IL-4R) u serumu - ELISA
264.	Interleukin 6 (IL-6) u serumu - biočip arej
265.	Interleukin 6 (IL-6) u serumu - ECLIA, CMIA, FPIA, odnosno ELISA
266.	Interleukin 6-receptor (IL-6R) u serumu - ELISA
267.	Interleukin 7 (IL-7) u serumu - biočip arej
268.	Interleukin 7 (IL-7) u serumu - ELISA
269.	Interleukin 8 (IL-8) u serumu - biočip arej
270.	Interleukin 8 (IL-8) u serumu - ELISA
281.	Intraćelijski adhezioni molekul- 1 (ICAM-1, CD54 antigen) u serumu - biočip arej
282.	Intraćelijski adhezioni molekul- 1 (ICAM-1, CD54 antigen) u serumu - ELISA
283.	Intraćelijski adhezioni molekul- 2 (ICAM-2, CD102 antigen) u serumu - ELISA
284.	Intraćelijski adhezioni molekul- 3 (ICAM-3, CD50 antigen) u serumu - ELISA
285.	Iohexol klirens u serumu, HPLC metodom
286.	Izocitrat dehidrogenaza (ICDH) u serumu
287.	Kalcijum u serumu - POCT metodom
288.	Kalcijum u serumu - spektrofotometrijom
289.	Kalcijum, jonizovani u serumu - jon-selektivnom elektrodom (JSE)
290.	Kalcitonin (tirokalcitonin, CT) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA
291.	Kalcitonin (tirokalcitonin, CT) u serumu - RIA
292.	Kalijum u serumu - jon- selektivnom elektrodom (JSE)
293.	Kalijum u serumu - plamena fotometrija
294.	Kalijum u serumu - POCT metodom
295.	Kalprotektin (MPR8/14) u serumu
296.	Karbamazepin u serumu
297.	Karcinoembrioni antigen (CEA) u serumu
298.	Karcinoma antigen CA 125 (CA 125) u serumu
299.	Karcinoma antigen CA 15-3 (CA 15-3) u serumu
300.	Karcinoma antigen CA 19-9 (CA 19-9) u serumu
302.	Karcinoma antigen CA 242 (CA 242) u serumu - ELISA

301.	Karcinoma antigen CA 27-29 (CA 27-29) u serumu
303.	Karcinoma antigen CA-72-4 (CA 72-4) u serumu
304.	Karnitin, slobodan u serumu
305.	Katepsin B u serumu
306.	Katepsin K u serumu
307.	Katepsin L u serumu
308.	Kinidin u serumu
309.	Kisela fosfataza (AcP) ukupna u serumu
310.	Kisela fosfataza (AcP), prostatična (prostatična kisela fosfataza, PAP) u serumu
311.	Klozapin u serumu
312.	Koenzim Q-10 u serumu
313.	Komplement C1 inhibitor u serumu - RID
314.	Komplement C1q u serumu - RID
316.	Komplement C2 u serumu - RID
315.	Komplement C2 u serumu - turbidimetrijom
317.	Komplement C3 nef (C3 nefritički faktor) u serumu - RID
318.	Komplement C3c u serumu - nefelometrijom
319.	Komplement C3c u serumu - RID
320.	Komplement C3c u serumu - turbidimetrijom
321.	Komplement C4 bp (vezujući protein) u serumu - RID
322.	Komplement C4 u serumu - nefelometrijom
323.	Komplement C4 u serumu - RID
324.	Komplement C4 u serumu - turbidimetrijom
325.	Komplement C5 u serumu - RID
326.	Komplement faktor B u serumu - RID
327.	Komplement faktor OBILJE u serumu - RID
328.	Kopeptin (C-terminalni provazopresin) u serumu
329.	Kortikosteron u serumu
330.	Kortikotropin (adrenokortikotropni hormon, ACTH) u serumu
331.	Kortizol u serumu - CMIA odnosno ECLIA
332.	Kortizol u serumu - ELISA
333.	Kortizol u serumu - RIA
334.	Kortizol, slobodan u serumu - HPLC
335.	Koštani sialoprotein (Bone SialoProtein, BSP) u serumu
336.	Kreatin kinaza (CK) u serumu - POCT metodom
337.	Kreatin kinaza (CK) u serumu - spektrofotometrija
338.	Kreatin kinaza CK-MB (izoenzim kreatin kinaze, CK- 2) u serumu
339.	Kreatin kinaza CK-MB, mass u serumu
340.	Kreatin kinaza izoenzim BB u serumu
341.	Kreatin kinaza, izoenzimi ((CK-1(CK-BB), CK-2(CK-MB) i CK-3(CK- MM)) u serumu
342.	Kreatin kinaza, izoforme MM (MM1, M2 i M3) MB (MB1 i MB2) u serumu
343.	Kreatinin klirens u serumu
344.	Kreatinin u serumu - POCT metodom
346.	Kreatinin u serumu- enzimskom metodom
345.	Kreatinin u serumu- spektrofotometrijom
347.	Krioglobulini u serumu

359.	L-DOPA u serumu
374.	L-selektin (leukocitni adhesionni molekul-1, ELAM-1) u serumu - biočip arej
375.	L-selektin (leukocitni adhesionni molekul-1, ELAM-1) u serumu - ELISA
348.	Laki lanci imunoglobulina Kappa-tip (Kappa laki lanci) u serumu
349.	Laki lanci imunoglobulina Lambda-tip (Lambda laki lanci) u serumu
351.	Laki lanci Kappa-tip, slobodni u serumu - ELISA
352.	Laki lanci Kappa-tip, slobodni u serumu - nefelometrijom
350.	Laki lanci Kappa/Lambda indeks u serumu
353.	Laki lanci Lambda-tip, slobodni u serumu - ELISA
354.	Laki lanci Lambda-tip, slobodni u serumu - nefelometrijom
356.	Laktat dehidrogenaza (LDH) u serumu - POCT metodom
355.	Laktat dehidrogenaza (LDH) u serumu - spektrofotometrija
357.	Laktat dehidrogenaza, izoenzimi (LDH frakcije 1-5) u serumu
358.	Lamotrigin u serumu
360.	Leptin receptor (OBsR) u serumu - ELISA
361.	Leptin u serumu - ELISA
362.	Leptin u serumu - RIA
363.	Leucinaminopeptidaza (LAP) u serumu
364.	Levitiracetam u serumu - HPLC
365.	Lidokain (ksilokain) u serumu
366.	Lipaza u serumu
367.	Lipoprotein (a) ((Lp(a)) u serumu - imunoturbidimetrijom
368.	Lipoprotein (a) ((Lp(a)) u serumu - nefelometrijom
369.	Lipoproteini, frakcije u serumu
370.	Lipoproteinska fosfolipaza A2 (LP-PLA2) u serumu
372.	Litijum u serumu - plamenom fotometrijom
371.	Litijum u serumu - spektrofotometrijom
373.	Lizozim (muramidaze) u serumu
376.	Luteinizirajući hormon (lutropin, LH) u serumu - FPIA, MEIA CMIA odnosno ECLIA
377.	Luteinizirajući hormon (lutropin, LH) u serumu - RIA
378.	Magnezijum u serumu - POCT metodom
379.	Magnezijum u serumu - spektrofotometrija
380.	Malat dehidrogenaza (MDH) u serumu
381.	Male guste LDL (Low Density Lipoprotein) (sdLDL) u serumu
382.	Manoza vezujući protein (MBP) u serumu
383.	Matriks Gla Protein (MGP) u serumu
384.	Matriks metaloproteinaza 1 (MMP-1) u serumu
388.	Matriks metaloproteinaza 13 (MMP-13) u serumu
385.	Matriks metaloproteinaza 2 (MMP-2) u serumu
386.	Matriks metaloproteinaza 3 (MMP-3) u serumu
387.	Matriks metaloproteinaza 9 (MMP-9) u serumu
389.	Mesomark (soluble mesothelin related peptide, SMRP) u serumu
390.	Metotreksat u serumu
391.	Mijeloperoksidaza (MPO) u serumu - CMIA, odnosno ELISA
392.	Mioglobin (Mb) u serumu
393.	Miostatin u serumu
394.	Mokraćna kiselina u serumu - POCT metodom

395.	Mokraćna kiselina u serumu - spektrofotometrija
396.	Mukoproteini u serumu
397.	N-acetil-beta-D- glukozaminidaza (beta-NAG, heksozaminidaza) u serumu
398.	N-acetilprokainamid (NAPA) u serumu
399.	Natrijum u serumu - plamena fotometrija
400.	Natrijum u serumu - POCT metodom
401.	Natrijum u serumu, jon- selektivnom elektrodom (JSE)
402.	Neurospecifična enolaza (NSE) u serumu
403.	NGAL (lipokalin udružen sa neutrofilnom želatinazom, neutrophil gelatinase- associated lipocalin) u serumu
404.	Nikotin metabolit u serumu
405.	NT-proCNP (Terminal pro C- type Natriuretic Peptide, terminalni pro C-tip natriuretskog peptida) u serumu
406.	Oksalati u serumu
407.	Oksidativni kapacitet (PerOx) u serumu
408.	Oksidovani LDL-holesterol (oksLDL) u serumu
409.	Oksitocin u serumu - ELISA
410.	Oksitocinaza u serumu
411.	oLAB ((autoantitijela na oksidovani LDL (Low Density Lipoprotein))) u serumu
412.	Olanzapin u serumu
413.	Osmolalitet u serumu
414.	Osteokalcin (Bone Gla Protein, BGP, N-Mid osteokalcin) u serumu
415.	Osteopontin (OPN) u serumu
416.	Osteoprotegerin (OPG) u serumu - ELISA
417.	Osteoprotegerin (OPG) u serumu - RIA
461.	P-selektin (granule membrane protein 140, leukocitni endotelijalni ćelijski adhezioni molekul 3) u serumu - biočip arej
462.	P-selektin (granule membrane protein 140, leukocitni endotelijalni ćelijski adhezioni molekul 3) u serumu - ELISA
418.	PINP-ukupni (ukupni amino terminalni propeptid prokolagena tip 1) u serumu
419.	p53 (tumor protein p53) u serumu
420.	Pankreasna amilaza u serumu
421.	Pankreasna elastaza u serumu
422.	Pankreasna lipaza u serumu
423.	PAP-I (pancreatitis-associated protein-1) u serumu - ELISA
424.	PAPP-A (Pregnancy- Associated Plasma Protein A) u serumu
425.	Paraprotein (monoklonski protein, M komponenta) u serumu - elektroforeza na gelu
426.	Paraprotein (monoklonski protein, M komponenta) u serumu - kapilarna elektroforeza
427.	Parathormon (paratiroidni hormon, PTH) u serumu - CMIA odnosno ECLIA
428.	Parathormon (paratiroidni hormon, PTH) u serumu - RIA
429.	PENTADA indeks ((ukupni kolesterol, trigliceridi, apolipoprotein B, apolipoprotein A, lipoprotein(a)) u serumu
430.	Pepsinogen I (PG I) u serumu - CMIA ili ELISA
431.	Pepsinogen II (PG II) u serumu - CMIA ili ELISA
432.	Piruvat kinaza (PK) u serumu
433.	Placentalni faktor rasta (Placenta Growth Factor, PGF) u serumu
434.	Prealbumin u serumu

435.	Primidon (Mysoline) u serumu
436.	Pro-adrenomedulin (pro-ADM)
437.	Pro-ANP (atrial natriuretic peptid, atrijalni natriuretski peptid) u serumu
438.	Pro-BNP, N-terminal (brain natriuretic peptide, amino terminalni pro natriuretski peptid B-tipa) u serumu
441.	Pro-GRP (Gastrin Releasing Peptide) u serumu
439.	Progesteron (P4) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA
440.	Progesteron (P4) u serumu - RIA
442.	Prokainamid (Pronestyl) u serumu
443.	Prokalcitonin (PCT) u serumu
444.	Prolaktin (PRL) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA
445.	Prolaktin (PRL) u serumu - RIA
446.	Prostatični specifični antigen, kompleksirani (cPSA) u serumu
447.	Prostatični specifični antigen, slobodan (fPSA) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA
448.	Prostatični specifični antigen, slobodan (fPSA) u serumu - RIA
449.	Prostatični specifični antigen, ukupan (PSA) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA
450.	Prostatični specifični antigen, ukupan (PSA) u serumu - RIA
451.	Protein A (SP-A) u serumu - ELISA
452.	Protein D (SP-D) u serumu - ELISA
453.	Protein S-100 u serumu
454.	Proteini (frakcije proteina) u serumu - elektroforezom na gelu
455.	Proteini (frakcije proteina) u serumu - imuno elektroforezom na gelu
456.	Proteini (frakcije proteina) u serumu - kapilarnom elektroforezom
458.	Proteini (ukupni) u serumu - POCT metodom
457.	Proteini (ukupni) u serumu - spektrofotometrijom
459.	Proteini-identifikacija monoklonskih teških i lakih lanaca u serumu
460.	Proteini-identifikacija vezanih i slobodnih monoklonskih lakih lanaca u serumu
463.	Relaksin u serumu
464.	Retinol vezujući protein (Retinol Binding Protein, RbP) u serumu
465.	Reumatoidni faktor (RF) u serumu - imunoturbidimetrijom
466.	Reumatoidni faktor (RF) u serumu - nefelometrijom
467.	Reumatoidni faktor IgA klase (RF-IgA) u serumu
468.	Reumatoidni faktor IgG klase (RF-IgG) u serumu
469.	Reumatoidni faktor IgM klase (RF-IgM) u serumu
470.	Rezistin (adipozni tkivni specifični sekretorni faktor) u serumu
471.	Salicilati (acetilsalicilna kiselina) u serumu
472.	Serotonin u serumu
473.	sFlt-1 (Soluble fms-like tyrosine kinase-1) u serumu
474.	Sialoprotein, koštani u serumu
475.	Simetrični dimetil-arginin (SDMA) u serumu - ELISA
476.	Slobodne (neesterifikovane) masne kiseline (NEFA, FFA) u serumu
477.	Solubilni transferinski receptor (sTfR) u serumu
478.	Somatotropin (somatotropni hormon, STH) u serumu
479.	Sorbitol dehidrogenaza (SDH) u serumu
480.	Sotalol u serumu

481.	sPECAM-1 (trombocitni endotelijalni ćelijski adhezioni molekul, endoCAM, CD31 antigen) u serumu - ELISA
482.	sPSGL-1 (P-selektin glikoprotein ligand 1, Selectin P ligand, CD162) u serumu - ELISA
483.	sRANKL (osteoprotegerin ligand, OPGL, solubilni receptor aktivator za nuklearni faktor kapa B ligand) u serumu - ELISA
484.	sRANKL (osteoprotegerin ligand, OPGL, solubilni receptor aktivator za nuklearni faktor kapa B ligand) u serumu - RIA
485.	Steroid vezujući globulin (Sex hormone-binding globulin, SHBG) u serumu - CMIA odnosno ECLIA
486.	Steroid vezujući globulin (Sex hormone-binding globulin, SHBG) u serumu - RIA
487.	Streptomycin u serumu
488.	Sultiam u serumu
489.	Supstanca P u serumu - ELISA
490.	Tartarat rezistentna kisela fosfataza (TRAP 5b, koštani izoenzim) u serumu - ELISA
491.	Teofilin u serumu
492.	Testosteron, slobodan u serumu - ELISA
493.	Testosteron, slobodan u serumu - HPLC
494.	Testosteron, ukupan u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA
495.	Testosteron, ukupan u serumu - RIA
496.	TETRADA indeks (ukupni kolesterol, trigliceridi, HDL- kolesterol, lipoprotein A) u serumu
497.	TGFb1 (Transforming Growth Factor beta-1) u serumu - ELISA
498.	TIBC (ukupni kapacitet vezivanja gvožđa) u serumu
499.	TIMP-1 (tkivni inhibitor metaloproteinaze 1) u serumu
500.	TIMP-2 (tkivni inhibitor metaloproteinaze 2) u serumu
501.	Tireostimulirajući hormon (tirotropin, TSH) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA
502.	Tireostimulirajući hormon (tirotropin, TSH) u serumu - RIA
503.	Tiroglobulin (Tg) u serumu
504.	Tiroksin vezujući globulin (TBG) u serumu - FPIA, MEIA odnosno ECLIA
505.	Tiroksin vezujući globulin (TBG) u serumu - RIA
506.	Tiroksin vezujući kapacitet (T- Uptake, TBI) u serumu
507.	Tiroksin, slobodan (fT4) indeks (fT4I) u serumu
508.	Tiroksin, slobodan (fT4) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA
509.	Tiroksin, slobodan (fT4) u serumu - RIA
510.	Tiroksin, ukupan (T4) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA
511.	Tiroksin, ukupan (T4) u serumu - RIA
512.	Tkivni plazminogen aktivator (alteplase, reteplase, t-PA) u serumu
513.	Tobramicin (Nebcin) u serumu
514.	TPAcyk (Tissue Polypeptide Antigen related to Cytokeratin 8/18) u serumu - ELISA
515.	TPS (Tissue Polypeptide Specific Antigen) u serumu - ELISA
516.	TRACP 5b (Bone TRAP, TRAP 5) u serumu - ELISA
517.	Transferin (siderofilin, Tf) u serumu - imunoturbidimetrijom
518.	Transferin (siderofilin, Tf) u serumu - nefelometrijom
519.	Transforming-Growth-Factor- (1 ((TGF-(1)) u serumu - ELISA
520.	Trigliceridi u serumu - POCT metodom
521.	Trigliceridi u serumu - spektrofotometrija

522.	Trijodtironin, slobodan (fT3) u serumu - FPIA, MEIA odnosno CMIA
523.	Trijodtironin, slobodan (fT3) u serumu - RIA
524.	Trijodtironin, ukupan (T3) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA
525.	Trijodtironin, ukupan (T3) u serumu - RIA
526.	Trileptal u serumu
527.	Triple test ((AFP/ beta- hCG/nekonjugovani estriol (nE3)) u serumu
528.	Triple test ((AFP/slobodan beta-hCG/nekonjugovani estriol (nE3)) u serumu
529.	Tromboksan B2 u serumu - ELISA
530.	Trombopoetin (Tpo) - ELISA
531.	Troponin I u serumu
532.	Troponin T u serumu
533.	Tumor nekroza faktor receptor I, solubilni (Soluble Tumor Necrosis Factor I, sTNFRI) u serumu - biočip arej
534.	Tumor nekroza faktor-alfa (Tumor Necrosis Factor Alpha, TNFSF1A, TNF- alfa) u serumu - ELISA
535.	Tumor nekroza faktor-alfa- receptor I (Tumor Necrosis Factor Receptors, sTNF RI, TNF-alfa, R-I) u serumu - ELISA
536.	Tumor nekroza faktor-alfa, receptor II (Tumor Necrosis Factor Receptors, sTNF RII, TNF-alfa, R-II) u serumu - ELISA
537.	UIBC (nezasićeni kapacitet vezivanja gvožđa) u serumu
538.	Urea klirens u serumu
540.	Urea u serumu - POCT metodom
539.	Urea u serumu - spektrofotometrijom
541.	Urotenzin II u serumu - ELISA
542.	Valproična kiselina (Depakene) u serumu
543.	Vankomicin (Vancocyn) u serumu
544.	Vaskularni endotelni faktor rasta (Vascular Endothelial Growth Factor, Flt 4 ligand, VEGF, VEGF-A) u serumu - biočip arej
545.	Vaskularni endotelni faktor rasta (Vascular Endothelial Growth Factor, VEGF, VEGF- A) u serumu - CMIA odnosno ELISA
546.	Vaskularni endotelni faktor rasta receptor (Vascular Endothelial Growth Factor Receptors, VEGF R1) u serumu - ELISA
547.	Vaskularni endotelni faktor rasta-D (Vascular Endothelial Growth Factor-D, VEGF-D) u serumu - ELISA
548.	Vazopresin u serumu - ELISA
549.	Vitamin A (retinol) u serumu
550.	Vitamin B1 (tiamin) u serumu
552.	Vitamin B12 (kobalamin, cijankobalamin) u serumu
551.	Vitamin B2 (riboflavin) u serumu
554.	Vitamin C (askorbinska kiselina) u serumu - fotometrijom
553.	Vitamin C (askorbinska kiselina) u serumu - HPLC
555.	Vitamin D (1,25-dihidroksi (kalciferol)) u serumu
556.	Vitamin D vezujući protein (vitamin D binding protein, VDBP) u serumu
557.	Vitamin E (alfa-tokoferol) u serumu
558.	Vitamin K u serumu
559.	Zučne kiseline, ukupne u serumu

Biohemijske analize u serumu - dinamski testovi

RB	NAZIV USLUGE
1.	Argininski test (i.v. infuzija arginina) u serumu
2.	Brzi (kratki) ACTH test - 1 mikrogram
3.	Brzi (kratki) ACTH test - 250 mikrogram
4.	Deksametazonski test supresije androgena u serumu
5.	Deksametazonski test-2 mg (LDDST) u serumu
6.	Deksametazonski test-8 mg (HDDST) u serumu
7.	Dnevni profil hormona rasta (HGH) u serumu
8.	Dnevni ritam sekrecije kortizola u serumu
9.	Fludrokortizonski test u serumu
10.	GHRH # Arginin test u serumu
11.	GHRH # GHRP-6 test u serumu
12.	GHRH test u serumu
13.	Glukagonski test u serumu
14.	GnRH (LHRH) test u serumu
15.	GnRH test u serumu
16.	hCG (human chorionic gonadotropin) test u serumu
17.	hCG (human chorionic gonadotropin) test u serumu (preko testosterona)
18.	Infuzija" Dopamina u serumu
19.	Insulin tolerans test (Insulin tolerance test, ITT) (i.v. brzodelujući insulin) u serumu (preko HGH i kortizola)
21.	Insulin tolerans test (Insulin tolerance test, ITT) (i.v. brzodelujući insulin) u serumu (preko HGH, prolaktina i kortizola)
20.	Insulin tolerans test (Insulin tolerance test, ITT) (i.v. brzodelujući insulin) u serumu (preko HGH)
22.	Insulin tolerans test (Insulin tolerance test, ITT) (i.v. brzodelujući insulin) u serumu (preko kortizola)
23.	Intravenski test opterećenja glukozom (IVGTT) u serumu
24.	Kalcijumski stimulacioni test (i.v. Ca-glukonat) u serumu
25.	Kaptoprilski test u serumu
26.	Klomifenski test u serumu
27.	Klonidinski test (tbl. Klonidina) u serumu
28.	Kortikotropin oslobađajući hormon - CRH test (i.v. CRH) u serumu
30.	L-Dopa (oralno L-Dopa) u serumu
29.	LDDST/CRH test u serumu
31.	Pentagastrinski stimulacioni test (PG) (i.v. infuzija Pg) u serumu
32.	Prekonoćni deksametazonski supresioni test-oralno 1mg heksametazona u serumu
33.	Test oralne tolerancije glukoze (OGTT) (hormon rasta) u serumu
34.	Test oralne tolerancije glukoze (OGTT) (insulin, C-peptid i hormon rasta) u serumu
35.	Test sa Domperidonom i Metoklopramidom u serumu
36.	Test sa infuzijom arginina (i.v. infuzija arginina) u serumu u serumu
37.	Test stimulacije glukagonom u serumu
38.	Test stimulacije kalcijumom (infuzija kalcijuma) u serumu
39.	Test stimulacije sa depo ACTH (Depot synacthen test) u serumu
40.	Test stimulacije sekretinom (i.v. sekretin) u serumu
41.	TRH test (i.v. sintetski TRH) u serumu (preko FSH, LH)

42.	TRH test (i.v. sintetski TRH) u serumu (preko HGH)
43.	TRH test (i.v. sintetski TRH) u serumu (preko LTH)
44.	TRH test (i.v. sintetski TRH) u serumu (preko TSH)

Biohemijske analize u plazmi

RB	NAZIV USLUGE
1.	25-OH-vitamin D3 (holekalciferol) u plazmi
2.	Adenokortikotropin (adrenokortikotropni hormon, ACTH) u plazmi - CMIA odnosno ECLIA
3.	Adenokortikotropin (adrenokortikotropni hormon, ACTH) u plazmi - RIA
4.	Adenozin deaminaza (ADA) u plazmi
5.	Adiponektin u plazmi - ELISA
6.	Adrenalin (epinefrin) u plazmi - ELISA
7.	Adrenalin (epinefrin) u plazmi - HPLC
8.	Alanin aminotransferaza (ALT) u plazmi - POCT metodom
9.	Albumin u plazmi - POCT metodom
10.	Aldosteron u plazmi - ELISA
11.	Alfa-amilaza u plazmi-POCT metodom
12.	Alkalna fosfataza (ALP) u plazmi-POCT metodom
13.	Alkohol u plazmi - FPIA, MEIA odnosno CMIA
14.	Amonijum jon u plazmi
15.	Angiogenin (ANG) u plazmi
16.	Angiopoetin-2 u plazmi
17.	Angiopoetin-3 u plazmi
18.	Angiotenzin I-konvertujući enzim (ACE) u plazmi
19.	Antidiuretični hormon (ADH) u plazmi - HPLC
20.	Antidiuretični hormon (ADH) u plazmi - RIA
21.	Antioksidativni kapacitet, ukupni (ukupni antioksidativni status, TAS, ImAnOx) u plazmi
22.	Apolipoprotein B-48 (ApoB- 48) u plazmi
23.	Asimetrični dimetil-arginin (ADMA) u plazmi
24.	Aspart aminotransferaza (AST) u plazmi - POCT metodom
25.	Azot-oksidi anjon (NO) u plazmi
26.	Bikarbonati (ugljen-dioksid, ukupan) u plazmi - POCT metodom
27.	Bilirubin (direktan) u plazmi - POCT metodom
28.	Bilirubin (ukupan) u plazmi - POCT metodom
29.	BNP (Brain natriuretic peptide, moždani natriuretski peptid) u plazmi - POCT metodom
33.	C-peptid u plazmi
34.	C-reaktivni protein (CRP) u plazmi - POCT metodom
30.	C4-vezujući protein (C4bP) u plazmi
31.	CD-40 (protein) u plazmi (CD40 Ligand/TNFSF5, CD154)
32.	Cistatin C u plazmi
35.	D-laktat u plazmi
36.	Dopamin u plazmi
39.	E-selektin (endotelni leukocitni adhezioni molekul-1, LAM-1) u serumu - ELISA
37.	Endotelin (ET 1-21) u plazmi

38.	Endotelin, big (Big ET 1-38) u plazmi
40.	Estradiol (E2), ukupan u plazmi
41.	Estriol (E3), ukupan u plazmi - ELISA
42.	Fetuin A (alfa-2 HS glikoprotein, AHSB) u plazmi - ELISA
43.	Flavin adenin-dinukleotid (FAD, vitamin B2, riboflavin) u plazmi
44.	Folna kiselina u plazmi
45.	Fosfor, neorganski u plazmi - POCT metodom
46.	Fruktoza (levuloza) u plazmi
47.	Gama-glutamil transferaza (gama-GT) u plazmi - POCT metodom
48.	Gastrin I (G17) u plazmi - ELISA
49.	Gastrin u plazmi - ECLIA odnosno CMIA
50.	Glukagon-like peptid-2 (GLP- 2) u plazmi - ELISA
51.	Glukoza u plazmi - POCT metodom
52.	Glutamin u plazmi
53.	Glutation reduktaza (GR) u plazmi
54.	Grelin (Grelin-28, Obestatin) u plazmi - ELISA
55.	Grelin (Grelin-28, Obestatin) u plazmi - RIA
56.	Heksozaminidaza u plazmi
57.	HER-2/n protein (ERBB2, herstatin) u plazmi
58.	Histamin u plazmi
59.	Hloridi u plazmi-POCT metodom
60.	Holesterol (ukupan) u plazmi - POCT metodom
61.	Holesterol (ukupan)/HDL- u plazmi - POCT metodom
62.	Holesterol, HDL- u plazmi - POCT metodom
63.	Holesterol, LDL- u plazmi- POCT metodom
64.	Holesterol, VLDL- (Very High- density lipoprotein) u plazmi - POCT metodom
65.	Holotranskobalamin (holoTC) u plazmi
66.	Homocistein u plazmi - FPIA
67.	Homocistein u plazmi - HPLC
68.	Hormon rasta (somatotropin, GH, STH) u plazmi - ECLIA odnosno ELISA
69.	Hromogranin A (pituitarni sekretorni protein I, SP-I, CHGA) u plazmi - ELISA
70.	IGF-1 ((Insulin-like-growth factor I, IGF-I, Growth faktor I, Somatomedin C) u plazmi - ECLIA
71.	IgFBP-3 (Insulin-like growth factor binding protein 3) u plazmi - ELISA
72.	Insulin u plazmi
73.	Interferon-alfa (IFN-alfa) u plazmi
74.	Interferon-gama (IFN-gama) u plazmi
75.	Interleukin 1-alfa (IL-1-alfa) u plazmi
76.	Interleukin 1-beta (IL-1-beta) u plazmi
86.	Interleukin 10 (IL-10) u plazmi
87.	Interleukin 12 p70 (IL-12 p70) u plazmi
88.	Interleukin 13 (IL-13) u plazmi
89.	Interleukin 15 (IL-15) u plazmi
90.	Interleukin 18 (IL-18) u plazmi
77.	Interleukin 2 (IL-2) u plazmi
78.	Interleukin 2-receptor (IL-2R) u plazmi

79.	Interleukin 3 (IL-3) u plazmi
80.	Interleukin 4 (IL-4) u plazmi
81.	Interleukin 4-receptor (IL-4R) u plazmi
82.	Interleukin 6 (IL-6) u plazmi
83.	Interleukin 6-receptor (IL-6R) u plazmi
84.	Interleukin 7 (IL-7) u plazmi
85.	Interleukin 8 (IL-8) u plazmi
91.	Intraćelijski adhezioni molekul- 1 (ICAM-1, CD54 antigen) u plazmi
92.	Intraćelijski adhezioni molekul- 2 (ICAM-2, CD102 antigen) u plazmi
93.	Intraćelijski adhezioni molekul- 3 (ICAM-3, CD50 antigen) u plazmi
94.	Kalcidiol (25-hidroksi- holekalciferol, 25 HCC) u plazmi
95.	Kalcijum u plazmi - POCT metodom
96.	Kalcijum, jonizovani u plazmi
97.	Kalcitonin (tirokalcitonin, CT) u plazmi
98.	Kalijum u plazmi - POCT metodom
99.	Karbonilne grupe u plazmi
100.	Kateholamini (epinefrin, norepinefrin, dopamin) u plazmi
101.	Katepsin B u plazmi
102.	Komplement komponenta C5a u plazmi
103.	Kortikosteron u plazmi
104.	Kortizol u plazmi
105.	Kreatin kinaza (CK) u plazmi - POCT metodom
106.	Kreatin kinaza CK-MB u plazmi - POCT metodom
107.	Kreatinin u plazmi - POCT metodom
114.	L-laktat u plazmi
115.	L-selektin (leukocitni adhezioni molekul-1, ELAM-1) u plazmi - ELISA
108.	Laktat dehidrogenaza (LDH) u plazmi - POCT metodom
109.	Leptin (OB) u plazmi
110.	Leptin receptor (OBsR) u plazmi
111.	Leukocitna elastaza u plazmi
112.	Lipoprotein lipaza (LPL) u plazmi
113.	Lizozim (muramidaze) u plazmi
116.	Magnezijum u plazmi - POCT metodom
117.	Magnezijum, jonizovani u plazmi
118.	Malondialdehid (MDA) u plazmi - HPLC
119.	Malondialdehid (MDA) u plazmi - spektrofotometrija
120.	Matriks metaloproteinaza 1 (MMP-1) u plazmi
121.	Matriks metaloproteinaza 2 (MMP-2) u plazmi
122.	Matriks metaloproteinaza 3 (MMP-3) u plazmi
123.	Matriks metaloproteinaza 9 (MMP-9) u plazmi
124.	Methemoglobin (MetHb) u plazmi
125.	Mijeloperoksidaza (MPO) u plazmi
126.	Mioglobin (Mb) u plazmi - POCT metodom
127.	Miostatin u plazmi
128.	Mokraćna kiselina u plazmi - POCT metodom
129.	Multimeri vWF, u plazmi
130.	Natrijum u plazmi - POCT metodom

131.	NGAL (lipokalin udružen sa neutrofilnom želatinazom, Neutrophil gelatinase- associated lipocalin) u plazmi - POCT metodom
132.	Noradrenalin (norepinefrin) u plazmi
133.	NT-proCNP (terminal pro C- type natriuretic peptide, terminalni pro C-tip natriuretskog peptida) u plazmi
134.	Oksidativni kapacitet (PerOx) u plazmi
135.	Oksidovani LDL-holesterol (oksLDL) u plazmi
136.	Oksitocin u plazmi
137.	Oksitocinaza u plazmi
138.	Osteopontin (OPN) u plazmi
139.	Osteoprotegerin (OPG) u plazmi - ELISA
148.	P-selektin (Granule membrane protein 140, leukocitni endotelni ćelijski adhezioni molekul 3) u plazmi - ELISA
140.	Pankreasna elastaza u plazmi
141.	Pepsinogen I (PG I) u plazmi
142.	Pepsinogen II (PG II) u plazmi
143.	Piruvat kinaza tip M2 (tumor M2-PK) u plazmi
144.	Placentalni faktor rasta (Placenta Growth Factor, PGF) u plazmi
145.	Protein A (SP-A) u plazmi - ELISA
146.	Protein D (SP-D) u plazmi - ELISA
147.	Proteini (ukupni) u plazmi - POCT metodom
149.	Rapamicin (sirolimus, rapamune) u plazmi
150.	Rezistin (RSTN, ADSF, adipozni tkivni specifični sekretorni faktor) u plazmi
151.	Simetrični dimetil-arginin (SDMA) u plazmi - ELISA
152.	Slobodne (neesterifikovane) masne kiseline (NEFA, FFA) u plazmi
153.	sPECAM-1 (trombocitni endotelni ćelijski adhezioni molekul, endoCAM, CD31 antigen) u plazmi - ELISA
154.	Supstanca P u plazmi - ELISA
155.	TGF-(1) Transforming- Growth-Factor-(1) u plazmi
156.	TGFb1 (transforming growth factor beta-1) u plazmi - ELISA
157.	TIMP-1 (tkivni inhibitor metaloproteinaze 1) u plazmi
158.	TIMP-2 (tkivni inhibitor metaloproteinaze 2) u plazmi
159.	Tiol (SH) grupe proteina u plazmi
160.	Tirozin u plazmi
161.	TRACP 5b (Bone TRAP, TRAP 5) u plazmi
162.	Trigliceridi u plazmi - POCT metodom
163.	Tromboksan B2 u plazmi - ELISA
164.	Troponin I u plazmi - POCT metodom
165.	Tumor nekroza faktor-alfa (Tumor Necrosis Factor Alpha, TNFSF1A, TNF-alfa) u plazmi
166.	Tumor nekroza faktor-alfa- receptor I (Tumor Necrosis Factor Receptors, sTNF RI, TNF-alfa, R-I) u plazmi
167.	Tumor nekroza faktor-alfa, receptor II (Tumor Necrosis Factor Receptors, sTNF RII, TNF-alfa, R-II) u plazmi
168.	Urea u plazmi - POCT metodom
169.	Vaskularni endotelni faktor rasta (Vascular Endothelial Growth Factor, Flt 4 ligand, VEGF, VEGF-A) u plazmi
170.	Vaskularni endotelni faktor rasta receptor (Vascular Endothelial Growth Factor Receptors, VEGF R1) u plazmi
171.	Vaskularni endotelni faktor rasta-D (Vascular Endothelial Growth Factor- D, VEGF-D) u plazmi

172.	Vitamin A (retinol) u plazmi
173.	Vitamin B6 (piridoksal fosfat, PLP) u plazmi
174.	Vitamin C (askorbinska kiselina) u plazmi
175.	Vitamin E (alfa-tokoferol) u plazmi

Biohemijske analize u eritrocitima

RB	NAZIV USLUGE
1.	2,3-difosfoglicerat (2,3-DPG) u eritrocitima
2.	Acetilholinesteraza u eritrocitima
3.	Adenozin deaminaza (ADA) u eritrocitima
4.	Bakar u eritrocitima
5.	Cink u eritrocitima
6.	Delta-aminolevulinat dehidrataza (AL-D) u eritrocitima
7.	Folna kiselina (RBC folat) u eritrocitima
8.	Glukoza-6- fosfatdehidrogenaza (G-6- PDH) u eritrocitima
9.	Glutation peroksidaza (GSH- Px) u eritrocitima
10.	Glutation reduktaza (GR) u eritrocitima
11.	Kalijum u eritrocitima - jon- selektivnom elektrodom (JSE)
12.	Kalijum u eritrocitima - plamenom fotometrijom
13.	Natrijum u eritrocitima - jon- selektivnom elektrodom (JSE)
14.	Natrijum u eritrocitima - plamena fotometrija
15.	Osmotska rezistencija eritrocita
16.	Piruvat kinaza (PK) u eritrocitima
17.	Purin nukleozid fosforilaza u eritrocitima

Biohemijske analize u leukocitima

RB	NAZIV USLUGE
1.	Alfa-galaktozidaza A u leukocitima
2.	Alfa-glukozidaza u leukocitima
3.	Beta-glukuronidaza u leukocitima
4.	Glutation peroksidaza (GSH- Px) u limfocitima
5.	Superoksid-dismutaza (SOD) u limfocitima

Biohemijske analize u trombocitima

RB	NAZIV USLUGE
1.	CD-40 (protein) u trombocitima (CD40 Ligand/TNFSF5 (CD154)
2.	Trombopoetin (Tpo) u trombocitima - ELISA

Biohemijske analize u urinu (prvom jutarnjem)

RB	NAZIV USLUGE
1.	Adiponektin u urinu
2.	Aldosteron u urinu
3.	Alfa-amilaza u urinu
4.	Azot-oksidi anjon (NO) u urinu
5.	Benzodiazepin u urinu
6.	Bilirubin (ukupan) u urinu
7.	Cjelokupni hemijski pregled, relativna gustina i sediment urina - automatski sa digitalnom protočnom mikroskopijom
9.	Cjelokupni pregled urina - ručno
8.	Cjelokupni pregled, relativna gustina urina - automatski
10.	Cistin u urinu
12.	Fenil-pirogroždana kiselina u urinu
11.	Fenilalanin u urinu
13.	Fosfor, neorganski u urinu
14.	Fruktoza (levuloza) u urinu
15.	Glukoza u urinu
16.	Hemoglobin (krv) u urinu
17.	Histidin u urinu
18.	Homocistin u urinu
19.	Hormon rasta (GH) u urinu
20.	Imunoglobulin A (IgA) u urinu - nefelometrijom
21.	Imunoglobulin A (IgA) u urinu - RID
22.	Imunoglobulin A (IgA), subklasa u urinu - RID
23.	Imunoglobulin D (IgD), u urinu
24.	Imunoglobulin G (IgG) u urinu - nefelometrijom
25.	Imunoglobulin G (IgG), u urinu - RID
26.	Imunoglobulin G1 (IgG1), u urinu - nefelometrijom
27.	Imunoglobulin G1 (IgG1), u urinu - RID
28.	Imunoglobulin G2 (IgG2), u urinu - nefelometrijom
29.	Imunoglobulin G2 (IgG2), u urinu - RID
30.	Imunoglobulin G3 (IgG3), u urinu - nefelometrijom
31.	Imunoglobulin G3 (IgG3), u urinu - RID
32.	Imunoglobulin G4 (IgG4), u urinu - nefelometrijom
33.	Imunoglobulin G4 (IgG4), u urinu - RID
34.	Imunoglobulin M (IgM) u urinu - nefelometrijom
35.	Imunoglobulin M (IgM), u urinu - RID
36.	Kalcijum u urinu
37.	Kalprotektin (MRP8/14) u urinu
38.	Ketonska tela (aceton) u urinu
39.	KIM-1 (Kidney Injury Molecule- 1) u urinu
40.	Koproporfirin u urinu
41.	Koštani sialoprotein (Bone SialoProtein, BSP) u urinu
42.	Laki lanci imunoglobulina (Bence-Jones) u urinu
43.	Leucinaminopeptidaza (LAP) u urinu
44.	Litijum u urinu

45.	Masna kap u urinu
46.	Melanin u urinu
47.	Mijeloperoksidaza (MPO) u urinu
48.	Mioglobin (Mb) u urinu
49.	NGAL (lipokalin udružen sa neutrofilnom želatinazom, Neutrophil gelatinase- associated lipocalin) u urinu
50.	Osteoprotegerin (OPG) u urinu - ELISA
51.	pH urina
52.	Porfirin u urinu
53.	Porfobilinogen (PBG) u urinu
54.	Proteini (frakcije proteina) u urinu - elektroforezom na gelu
55.	Proteini u urinu - imuno elektroforezom
56.	Proteini u urinu - SDS - PEGE
57.	Proteini u urinu - sulfosalicilnom kiselinom
58.	Proteini u urinu - zagrevanjem
59.	Sediment urina
60.	Test na trudnoću u urinu
61.	Tirozin u urinu
62.	Urobilinogen u urinu
63.	Uroporfirin u urinu

Biohemijske analize u dnevnom urinu

(ili urinu sakupljenom u vremenskom intervalu)*

* Koristi se uzorak 24-obilje urina ili urina sakupljenog u određenom vremenskom intervalu

RB	NAZIV USLUGE
1.	11-deoksikortikosteron u dnevnom urinu - HPLC
2.	11-deoksikortikosteronu u dnevnom urinu - spektrofotometrijom
3.	17-hidroksikortikosteroidi (17- OHCS) u dnevnom urinu
4.	17-ketosteroidi (17-KS) u dnevnom urinu
5.	5-hidroksiindol-3-sirćetna kiselina (5-HIAA) u dnevnom urinu - HPLC
6.	5-hidroksiindol-3-sirćetna kiselina (5-HIAA) u dnevnom urinu - spektrofotometrijom
7.	8-hidroksideoksiguanozin (8- OHdG) u dnevnom urinu
8.	Adis-Hamburger-ov broj u dnevnom urinu
9.	Adrenalin (epinefrin) u dnevnom urinu - ELISA
10.	Adrenalin (epinefrin) u dnevnom urinu - HPLC
11.	Alanin aminopeptidaza (arilamidaza aminokiselina, AAP) u dnevnom urinu
12.	Albumin (mikroalbuminurija) u dnevnom urinu
13.	Alfa-1-mikroglobulin u dnevnom urinu
14.	Alfa-2-makroglobulin u dnevnom urinu
15.	Alkalna fosfataza (ALP) u dnevnom urinu
16.	Androsteron u dnevnom urinu
17.	Bakar u dnevnom urinu
18.	Beta-2-mikroglobulin u dnevnom urinu
19.	Beta-glukuronidaza u dnevnom urinu
23.	C-peptid u dnevnom urinu
20.	Ceruloplazmin u dnevnom urinu

21.	Cink u dnevnom urinu
22.	Citrati (limunska kiselina) u dnevnom urinu
32.	D-ksiloza u dnevnom urinu
24.	Dehidroepiandrosteron (DHEA) u dnevnom urinu
25.	Dehidroepiandrosteron-sulfat (DHEA-S) u dnevnom urinu - FPIA, MEIA, ECLIA odnosno CMIA
26.	Dehidroepiandrosteron-sulfat (DHEA-S) u dnevnom urinu - HPLC
27.	Delta-aminolevulinska kiselina u dnevnom urinu - fotometrijom
28.	Delta-aminolevulinska kiselina u dnevnom urinu - HPLC
30.	Deoksiipiridinolin u dnevnom urinu - FPIA, MEIA odnosno ECLIA
29.	Deoksiipiridinolin u dnevnom urinu - HPLC
31.	Dihidrotestosteron (DHT) u dnevnom urinu
33.	Dopamin u dnevnom urinu - ELISA
34.	Dopamin u dnevnom urinu - HPLC
35.	Endotelin (ET 1-21) u dnevnom urinu
36.	Estradiol (E2), ukupan u dnevnom urinu
38.	Estriol (E3), ukupan u dnevnom urinu
37.	Estriol (nE3), slobodan u dnevnom urinu
39.	Folikulostimulirajući hormon (folitropin, FSH) u dnevnom urinu
40.	Fosfor, neorganski u dnevnom urinu
41.	Fruktoza (levuloza) u dnevnom urinu
42.	Galaktoza u dnevnom urinu
43.	Gama-glutamyltransferaza (gama-GT) u dnevnom urinu
44.	Glikozaminoglikani (GAG) u dnevnom urinu
45.	Glukoza u dnevnom urinu
46.	Gvožđe u dnevnom urinu
47.	Hidroksiprolin u dnevnom urinu
48.	Hloridi u dnevnom urinu
49.	Homovanilinska kiselina (HVA) u dnevnom urinu
50.	Hromogranin A (pituitarni sekretorni protein I, SP-I, CHGA) u dnevnom urinu - ELISA
51.	Identifikacija tipa proteinurije u dnevnom urinu
52.	IgF-1 ((Insulin-like-growth factor I (IGF-I, Growth Faktor I, Somatomedin C)) u dnevno urinu - ECLIA odnosno ELISA
53.	Imunoelektroforeza proteina u dnevnom urinu
54.	Imunoglobulin A (IgA) u dnevnom urinu
55.	Imunoglobulin E (IgE) u dnevnom urinu
56.	Imunoglobulin G (IgG) u dnevnom urinu
57.	Imunoglobulin M (IgM) u dnevnom urinu
58.	Interleukin 1-alfa (IL-1-alfa) u dnevnom urinu - ELISA
59.	Interleukin 1-beta (IL-1-beta) u dnevnom urinu - ELISA
60.	Interleukin 4 (IL-4) u dnevnom urinu - ELISA
61.	Interleukin 6-receptor (IL-6R) u dnevnom urinu - ELISA
62.	Intraćelijski adhezioni molekul- 1 (ICAM-1, CD54 antigen) u dnevnom urinu - ELISA
63.	Intraćelijski adhezioni molekul- 2 (ICAM-2, CD102 antigen) u dnevnom urinu - ELISA
64.	Intraćelijski adhezioni molekul- 3 (ICAM-3, CD50 antigen) u dnevnom urinu - ELISA
65.	Izoprostani (8-epi- prostaglandin F2 alfa) u dnevnom urinu

66.	Kalcijum u dnevnom urinu
67.	Kalijum u dnevnom urinu
68.	Kateholamini (epinefrin, norepinefrin, dopamin) u dnevnom urinu - ELISA
69.	Kateholamini (epinefrin, norepinefrin, dopamin) u dnevnom urinu - HPLC
70.	Katepsin B u dnevnom urinu
71.	Kortizol u dnevnom urinu - CMIA odnosno ECLIA
73.	Kortizol u dnevnom urinu - ELISA
72.	Kortizol u dnevnom urinu - HPLC
74.	Kortizon u dnevnom urinu
75.	Kreatinin klirens u dnevnom urinu
76.	Kreatinin u dnevnom urinu - spektrofotometrijom
77.	Kreatinin u serumu - enzimskom metodom
78.	Laki lanci imunoglobulina (Bence-Jones) u dnevnom urinu
79.	Laki lanci imunoglobulina Kappa-tip (Kappa laki lanci) u dnevnom urinu
80.	Laki lanci imunoglobulina Lambda-tip (Lambda laki lanci) u dnevnom urinu
81.	Laki lanci Kappa/Lambda odnos (imunoglobulini laki lanci odnos) u dnevnom urinu
82.	Laktat dehidrogenaza (LDH) u dnevnom urinu
83.	Laktat u dnevnom urinu
84.	Leucinaminopeptidaza (LAP) u dnevnom urinu
85.	Lizozim (muramidaza) u dnevnom urinu
86.	Luteinizirajući hormon (lutropin, LH) u dnevnom urinu
87.	Magnezijum u dnevnom urinu
88.	Matriks metaloproteinaza 2 (MMP-2) u dnevnom urinu
89.	Matriks metaloproteinaza 9 (MMP-9) u dnevnom urinu
90.	Melanin u dnevnom urinu
91.	Mjerenje zapremine 24h-urina, dnevnog urina
92.	Metanefrin u dnevnom urinu
93.	Mokraćna kiselina u dnevnom urinu
94.	N-acetil-beta-D- glukozaminidaza (beta-NAG, heksozaminidaza) u dnevnom urinu
99.	N-telopeptid kolagena tip I (Cross-linked N-telopeptides type I collagen, NTx) u dnevnom urinu
95.	Natrijum u dnevnom urinu
96.	Noradrenalin (norepinefrin) u dnevnom urinu - ELISA
97.	Noradrenalin (norepinefrin) u dnevnom urinu - HPLC
98.	Normetanefrin u dnevnom urinu
100.	Oksalati u dnevnom urinu
101.	Orotska kiselina u dnevnom urinu
102.	Osmolalitet u dnevnom urinu
103.	Osteopontin (OPN) u dnevnom urinu
104.	p-aminobenzojeva kiselina (PABA) u dnevnom urinu
105.	Pankreasna amilaza u dnevnom urinu
106.	Piridinolin, ukupan u dnevnom urinu
107.	Progesteron (P4) u dnevnom urinu
108.	Proteini (ukupni) u dnevnom urinu
109.	Proteini u dnevnom urinu - SDS - PEGE
110.	Relaksin u dnevnom urinu

111.	Relativna gustina dnevnog urina
112.	Retinol vezujući protein (Retinol Binding Protein, RbP) u dnevnom urinu
113.	Rezistin (adipozni tkivni specifični sekretorni faktor) u dnevnom urinu
114.	Serotonin u dnevnom urinu
115.	sPECAM-1 (trombocitni endotelni ćelijski adhezioni molekul, endoCAM, CD31 antigen) u dnevnom urinu - ELISA
116.	Supstanca P u dnevnom urinu
117.	Testosteron, ukupan u dnevnom urinu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA
118.	Testosteron, ukupan u dnevnom urinu - HPLC
119.	Tirozin u dnevnom urinu
120.	Transferin (siderofilin, Tf) u dnevnom urinu
121.	Tromboksan B2 u dnevnom urinu
122.	Tumor nekroza faktor-alfa - receptor I (Tumor Necrosis Factor Receptors, sTNF RI, TNF-alfa, R-I) u dnevnom urinu - ELISA
123.	Tumor nekroza faktor-alfa, receptor II (Tumor Necrosis Factor Receptors, sTNF RII, TNF-alfa, R-II) u dnevnom urinu
124.	Urea klirens u dnevnom urinu
125.	Urea u dnevnom urinu
126.	Vanilmandelična kiselina (VMA) u dnevnom urinu - HPLC
127.	Vanilmandelična kiselina (VMA) u dnevnom urinu - spektrofotometrijom
128.	Vaskularni endotelni faktor rasta (Vascular Endothelial Growth Factor, VEGF, VEGF- A) u dnevnom urinu - ELISA
129.	Vitamin B1 (tiamin) u dnevnom urinu
130.	Vitamin B2 (riboflavin) u dnevnom urinu
131.	Vitamin C (askorbinska kiselina) u dnevnom urinu

Biohemijske analize u likvoru (cerebrospinalnoj tečnosti)

RB	NAZIV USLUGE
1.	Acidobazni status (pH, pO ₂ , pCO ₂) u likvoru
2.	Adiponektin u likvoru - ELISA
3.	Albumin indeks u likvoru
4.	Albumin u likvoru
5.	Alfa-2-makroglobulin u likvoru
6.	Alfa-fetoprotein (AFP) u likvoru
7.	Aamiloid-beta u likvoru
8.	Beta-2-mikroglobulin u likvoru
9.	Beta-glukuronidaza u likvoru
10.	Beta-horiogonadotropin (beta- hCG) u likvoru
11.	Beta-trace-protein (prostaglandin D sintaza, Lipokalin-tip, beta-trace protein, BTP) u likvoru
15.	C-reaktivni protein (CRP) u likvoru
16.	Ćelije, broj u likvoru
12.	Cink u likvoru
13.	Cistatin C u likvoru - CMIA odnosno ECLIA
14.	Cistatin C u likvoru - nefelometrijom
17.	Glukoza u likvoru
18.	Gvožđe u likvoru

19.	Hloridi u likvoru
20.	Holesterol (ukupan) u likvoru
21.	Identifikacija oligoklonskih i monoklonskih teških i lakih lanaca u likvoru
22.	IgG indeks u likvoru
23.	Imunoelektroforeza proteina u likvoru
24.	Imunoglobulin A (IgA) u likvoru - nefelometrijom
25.	Imunoglobulin A (IgA) u likvoru - RID
26.	Imunoglobulin A (IgA), subklasa u likvoru - nefelometrijom
27.	Imunoglobulin A (IgA), subklasa u likvoru - RID
28.	Imunoglobulin G (IgG) u likvoru - nefelometrijom
29.	Imunoglobulin G (IgG) u likvoru - RID
30.	Imunoglobulin G1 (IgG1) u likvoru - nefelometrijom
31.	Imunoglobulin G1 (IgG1) u likvoru - RID
32.	Imunoglobulin G2 (IgG2) u likvoru - nefelometrijom
33.	Imunoglobulin G2 (IgG2) u likvoru - RID
34.	Imunoglobulin G3 (IgG3) u likvoru - nefelometrijom
35.	Imunoglobulin G3 (IgG3) u likvoru - RID
36.	Imunoglobulin G4 (IgG4) u likvoru - nefelometrijom
37.	Imunoglobulin G4 (IgG4) u likvoru - RID
38.	Imunoglobulin M (IgM) u likvoru - nefelometrijom
39.	Imunoglobulin M (IgM) u likvoru - RID
40.	Kalcijum u likvoru
41.	Kalijum u likvoru
42.	Karcinoembrioni antigen (CEA) u likvoru
43.	Komplement C1 inhibitor u likvoru
44.	Komplement C3c u likvoru
45.	Komplement C4 u likvoru
46.	Komplement C5 inhibitor u likvoru
47.	Komplement faktor B inhibitor u likvoru
48.	Komplement faktor OBILJE inhibitor u likvoru
49.	Laktat dehidrogenaza (LDH) u likvoru
50.	Laktat u likvoru
51.	Litijum u likvoru
52.	Lizozim (muramidaza) u likvoru
53.	Magnezijum u likvoru
54.	Makroskopski nalaz likvora
55.	Mijelobazični protein (MBP) u likvoru
56.	Mokraćna kiselina u likvoru
57.	Natrijum u likvoru
58.	Neurospecifična enolaza (NSE) u likvoru
59.	Osmolalitet u likvoru
60.	Pandy test u likvoru
61.	Piruvat u likvoru
62.	Prealbumin u likvoru
63.	Protein S-100 u likvoru
64.	Protein tau u likvoru
65.	Protein tau, fosforilisani u likvoru

66.	Proteini (frakcije proteina) u likvoru - elektroforezom
67.	Proteini (ukupni) u likvoru - spektrofotometrijom
68.	Proteini u likvoru - imuno elektroforezom
69.	Sediment, diferencijalno brojanje u likvoru
70.	Tirozin u likvoru

Biohemijske analize u amnionskoj tečnosti

RB	NAZIV USLUGE
1.	17-hidroksi-progesteron (17- OHP) u amnionskoj tečnosti
2.	17-hidroksikortikosteroidi (17- OHCS) u amnionskoj tečnosti
3.	17-ketosteroidi (17-KS) u amnionskoj tečnosti
4.	Alfa-2-makroglobulin u amnionskoj tečnosti
5.	Alfa-fetoprotein (AFP) u amnionskoj tečnosti
6.	Alfa-glukozidaza u amnionskoj tečnosti
7.	Beta-horiogonadotropin, ukupan (beta-hCG, β hCG) u amnionskoj tečnosti
8.	Bilirubin (ukupan) (Liley kriva- dijagram) u amnionskoj tečnosti
9.	Broj poligonalnih ćelija u amnionskoj tečnosti
10.	Dehidroepiandrosteron (DHEA) u amnionskoj tečnosti
11.	Dehidroepiandrosteron-sulfat (DHEA-S) u amnionskoj tečnosti - CMIA odnosno ECLIA
12.	Dehidroepiandrosteron-sulfat (DHEA-S) u amnionskoj tečnosti - HPLC
13.	Estradiol (E2), ukupan u amnionskoj tečnosti - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA
14.	Estradiol (E2), ukupan u amnionskoj tečnosti - HPLC
15.	Estriol (nE3), slobodan u amnionskoj tečnosti
16.	Folikulostimulirajući hormon (folitropin, FSH) u amnionskoj tečnosti
17.	Glukoza u amnionskoj tečnosti
18.	HER-2/n protein (ERBB2, herstatin) u amnionskoj tečnosti
19.	Hormon rasta (somatotropin, GH, STH) u amnionskoj tečnosti
20.	IGF-1 ((Insulin-like-growth factor I, IGF-I, Growth faktor I, Somatomedin C) u amnionskoj tečnosti
21.	IgFBP-2 (Insulin-like growth factor binding protein 2) u amnionskoj tečnosti - ELISA
22.	Insulin u amnionskoj tečnosti
25.	Interleukin 13 (IL-13) u amnionskoj tečnosti
23.	Interleukin 6 receptor (IL-6R) u amnionskoj tečnosti
24.	Interleukin 8 (IL-8) u amnionskoj tečnosti
26.	Intraćelijski adhezioni molekul- 1 (ICAM-1, CD54 antigen) u amnionskoj tečnosti
27.	Intraćelijski adhezioni molekul- 2 (ICAM-2, CD102 antigen) u amnionskoj tečnosti
28.	Intraćelijski adhezioni molekul- 3 (ICAM-3, CD50 antigen) u amnionskoj tečnosti
29.	Klementsov test pene (L/S odnos, test pene) u amnionskoj tečnosti
30.	Kortizol, slobodan u amnionskoj tečnosti - ECLIA
31.	Kortizol, slobodan u amnionskoj tečnosti - HPLC
32.	Kreatinin u amnionskoj tečnosti
33.	L/S odnos (lecitin/sfingomijelin odnos) u amnionskoj tečnosti

34.	Lecitin u amnionskoj tečnosti
35.	Luteinizirajući hormon (lutropin, LH) u amnionskoj tečnosti
36.	Makroskopski nalaz amnionske tečnosti
37.	Natrijum u amnionskoj tečnosti
38.	Procjena zrelosti pluća fetusa (Fetal Lung Maturity Test, FLM test) u amnionskoj tečnosti
39.	Procjena zrelosti pluća fetusa u amnionskoj tečnosti
40.	Progesteron (P4) u amnionskoj tečnosti
41.	Prolaktin (PRL) u amnionskoj tečnosti
42.	Protein A (SP-A) u amnionskoj tečnosti
43.	Protein D (SP-D) u amnionskoj tečnosti
44.	Proteini (ukupni) u amnionskoj tečnosti
45.	Steroid vezujući globulin (Sex hormone-binding globulin, SHBG) u amnionskoj tečnosti
46.	Testosteron, ukupan u amnionskoj tečnosti
47.	Tireostimulirajući hormon (tirotropin, TSH) u amnionskoj tečnosti
48.	Tiroksin, ukupan (T4) u amnionskoj tečnosti

Biohemijske analize u seminalnoj tečnosti

RB	NAZIV USLUGE
1.	Acetil karnitin u seminalnoj tečnosti
2.	Akrozin u seminalnoj tečnosti
3.	Alfa-glukozidaza u seminalnoj tečnosti
4.	Cink u seminalnoj tečnosti
5.	Cink/fruktoza odnos u seminalnoj tečnosti
6.	Citrati (limunska kiselina) u seminalnoj tečnosti
7.	Elastaza u seminalnoj tečnosti
8.	Folikulostimulirajući hormon (folitropin, FSH) u seminalnoj tečnosti
9.	Fruktoza (levuloza) u seminalnoj tečnosti
10.	Karcinoembrioni antigen (CEA) u seminalnoj tečnosti
11.	Karnitin u seminalnoj tečnosti
12.	Kisela fosfataza (AcP), prostatična (prostatična kisela fosfataza, PAP) u seminalnoj tečnosti
13.	Konzistencija seminalne tečnosti
14.	Laktat dehidrogenaza, izoenzimi 1-5 i C4 (LDH 1 - 5 i C4) u seminalnoj tečnosti
15.	Likvefakcija seminalne tečnosti
16.	Luteinizirajući hormon (lutropin, LH) u seminalnoj tečnosti
17.	Makroskopski nalaz seminalne tečnosti
18.	MAR-test-miješani antiglobulinski test u seminalnoj tečnosti
19.	pH seminalne tečnosti
20.	Relaksin u seminalnoj tečnosti
21.	Transferin (siderofilin, Tf) u seminalnoj tečnosti
22.	Zapremina ejakulata - seminalna tečnost

Biohemijske analize u spermatozoidima

RB	NAZIV USLUGE
1.	Acetil karnitin u spermatozoidima
2.	Akrozin u spermatozoidima
3.	Broj spermatozoida
4.	HOS-test-hipoosmotski test u spermatozoidima
5.	Kreatin kinaza (CK) u spermatozoidima
6.	Kreatin kinaza, izoenzimi u spermatozoidima
7.	Leukociti, broj u spermatozoidima
8.	Penetrak-test-test penetracije u spermatozoidima
9.	Pokretljivost spermatozoida
10.	Spermocitogram spermatozoida
11.	SWIM-UP test ispiranje spermatozoida
12.	Vitalnost spermatozoida

Biohemijske analize u fecesu

RB	NAZIV USLUGE
1.	Albumin u fecesu
3.	Alfa-1-antitripsin u fecesu - ELISA
2.	Alfa-1-antitripsin u fecesu - nefelometrijom
4.	Beta-defenzin 2 u fecesu
5.	Bilirubin (ukupan) u fecesu
7.	Hemoglobin (krv) (FOBT) u fecesu - enzimski
6.	Hemoglobin (krv) (FOBT) u fecesu - imunohemijski
8.	Himotripsin u fecesu
9.	Imunoglobulin A sekretorni (IgA Secretory, sIgA) u fecesu - ELISA
10.	Kalijum u fecesu
11.	Kalprotektin (MRP8/14) u fecesu
12.	Lipidi u fecesu
13.	Lizozim u fecesu
14.	Makroskopski nalaz fecesa
15.	Masti u fecesu
16.	Masti, ukupne u fecesu
17.	Mijeloperoksidaza (MPO) u fecesu
18.	Natrijum u fecesu
19.	Nesvarena mišićna vlakna u fecesu
20.	Osmolalitet u fecesu
21.	Pankreasna amilaza u fecesu
22.	Pankreasna elastaza (PMN elastaza) u fecesu
23.	pH fecesa
24.	Piruvat kinaza tip M2 (Tumor M2-PK) u fecesu
25.	Skrob u fecesu
26.	Sterkobilin u fecesu

27.	Sterkobilinogen u fecesu
28.	Tripsin u fecesu
29.	Tumor nekroza faktor-alfa (Tumor Necrosis Factor Alpha, TNFSF1A, TNF- alfa) u fecesu - ELISA
30.	Zučne kiseline, ukupne u fecesu

Biohemijske analize u pleuralnom punktatu

RB	NAZIV USLUGE
1.	Adenozin deaminaza (ADA) u pleuralnom punktatu
2.	Albumin u pleuralnom punktatu
3.	Alfa-amilaza u pleuralnom punktatu
4.	Alkalna fosfataza (ALP) u pleuralnom punktatu
5.	Beta-2-mikroglobulin u pleuralnom punktatu
6.	Glukoza u pleuralnom punktatu
7.	Holesterol (ukupan) u pleuralnom punktatu
8.	Izgled pleuralnog punktata
9.	Kalcijum u pleuralnom punktatu
10.	Kreatinin u pleuralnom punktatu
13.	L-laktat u pleuralnom punktatu
11.	Laktat dehidrogenaza (LDH) u pleuralnom punktatu
12.	Lipaza u pleuralnom punktatu
14.	Makroskopski nalaz u pleuralnog punktata
15.	pH pleuralnog punktata
16.	Proteini (ukupni) u pleuralnom punktatu
17.	Relativna gustina pleuralnog punktata
18.	Rivalta u pleuralnom punktatu
19.	Sediment pleuralnog punktata
20.	Trigliceridi u pleuralnom punktatu

Biohemijske analize u peritonealnom punktatu

RB	NAZIV USLUGE
1.	Alfa-amilaza u peritonealnom punktatu
2.	Bikarbonati (ugljen-dioksid, ukupan) u peritonealnom punktatu
3.	Kreatinin u peritonealnom punktatu
4.	Laktat dehidrogenaza (LDH) u peritonealnom punktatu
5.	Proteini (ukupni) u peritonealnom punktatu
6.	Sediment peritonealnog punktata
7.	Urea u peritonealnom punktatu

Biohemijske analize u punktatu iz ascita

RB	NAZIV USLUGE
1.	Albumin u ascitu
2.	Fibronektin (FN) u ascitu
3.	Glukoza u ascitu
4.	Holesterol (ukupan) u ascitu

5.	Laktat dehidrogenaza (LDH) u ascitu
6.	Trigliceridi u ascitu

Biohemijske analize u želudačnom sadržaju

RB	NAZIV USLUGE
1.	Hemoglobin (krv) u želudačnom sadržaju
2.	Kiselost (HCl) želudačnog sadržaja
3.	Makroskopski nalaz želudačnog sadržaja
4.	Mjerenje volumena želudačnog sadržaja
5.	Mlečna kiselina u želudačnom sadržaju
6.	pH želudačnog sadržaja
7.	Relativna gustina želudačnog sadržaja

Biohemijske analize u duodenalnom sadržaju

RB	NAZIV USLUGE
1.	Alfa-amilaza u duodenalnom sadržaju
2.	Bikarbonati (ugljen-dioksid, ukupan) u duodenalnom sadržaju
3.	Hemoglobin (krv) u duodenalnom sadržaju
4.	Himotripsin u duodenalnom sadržaju
5.	Holesterol (ukupan) u duodenalnom sadržaju
6.	Lipaza u duodenalnom sadržaju
7.	Makroskopski nalaz duodenalnog sadržaja
8.	Mjerenje zapremine duodenalnog sadržaja
9.	pH duodenalnog sadržaja
10.	Relativna gustina duodenalnog sadržaja
11.	Sediment duodenalnog sadržaja
12.	Sekretinski test u duodenalnom sadržaju
13.	Tripsin u duodenalnom sadržaju

Biohemijske analize u žuči

RB	NAZIV USLUGE
1.	Bilirubin (ukupan) u žuči
2.	Fosfolipidi u žuči
3.	Holesterol (ukupan) u žuči
4.	Intraćelijski adhezioni molekul- 1 (ICAM-1, CD54 antigen) u 'žuči - ELISA
5.	Zučne kiseline, ukupne u žuči

Biohemijske analize u konkrementima

RB	NAZIV USLUGE
1.	Mokraćni kamen-sastojci
2.	Žučni kamen-sastojci

Biohemijske analize u sinovijalnoj tečnosti

RB	NAZIV USLUGE
1.	Citološko ispitivanje sinovijalne tečnosti
2.	Direktan razmaz sinovijalne tečnosti
3.	Fizički pregled sinovijalne tečnosti
4.	Fosfolipaza (obilje-S-PLA2) u sinovijalnoj tečnosti
5.	Glukoza u sinovijalnoj tečnosti
6.	Imunoglobulin A (IgA) u sinovijalnoj tečnosti
7.	Imunoglobulin G (IgG) u sinovijalnoj tečnosti
8.	Komplement C1 inhibitor u sinovijalnoj tečnosti
9.	Komplement C1q u sinovijalnoj tečnosti
10.	Komplement C3c u sinovijalnoj tečnosti
11.	Komplement C4 u sinovijalnoj tečnosti
12.	Komplement C5 u sinovijalnoj tečnosti
13.	Komplement faktor B u sinovijalnoj tečnosti
14.	Komplement faktor OBILJE u sinovijalnoj tečnosti
15.	Laktat dehidrogenaza (LDH) u sinovijalnoj tečnosti
16.	Proteini (ukupni) u sinovijalnoj tečnosti
17.	Reumatoidni faktor (RF) u sinovijalnoj tečnosti
18.	Sediment sinovijalne tečnosti

Biohemijske analize u salivi

RB	NAZIV USLUGE
1.	17-beta-estradiol u salivi
2.	17-OH-progesteron u salivi
3.	Androstenedion u salivi
4.	Angiopoetin 2 u salivi
6.	Angiotenzin I-konvertujući enzim (ACE) u salivi - ELISA
5.	Angiotenzin I-konvertujući enzim (ACE) u salivi - spektrofotometrijom
7.	Azot-oksidi anjon (NO) u salivi
8.	Beta-trace protein (BTP) u salivi
9.	Dehidroepiandrosteron-sulfat (DHEA-S) u salivi - ELISA
10.	Estriol (E3), ukupan u salivi - ELISA
11.	Hromogranin A (pituitarni sekretorni protein I, SP-I, CHGA) u salivi - ELISA
12.	IgF-1 (Insulin-like-growth factor I, IGF-I, Growth Faktor I, Somatomedin C) u salivi - ECLIA odnosno ELISA
13.	IgFBP-2 (Insulin-like growth factor binding protein 2) u salivi - ELISA
14.	Imunoglobulin A (IgA Secretory, s-IgA) sekretorni u salivi - ELISA
15.	Imunoglobulin A (IgA Secretory, s-IgA) sekretorni u salivi - nefelometrijom
16.	Imunoglobulin A (IgA Secretory, s-IgA) sekretorni u salivi - RID
17.	Imunoglobulin M (IgM) u salivi
18.	Katepsin B u salivi
19.	Kortikosteron u salivi
20.	Kortizol u salivi - FPIA/MEIA, CMIA, ECLIA, odnosno ELISA

21.	Kortizol u salivi - HPLC
22.	Matriks metaloproteinaza 2 (MMP-2) u salivi
23.	Matriks metaloproteinaza 9 (MMP-9) u salivi
24.	Osteoprotegerin (OPG) u salivi
25.	Progesteron u salivi - ELISA
26.	Supstanca P u salivi
27.	Testosteron u salivi - FPIA/MEIA, CMIA, ECLIA, odnosno ELISA
28.	Testosteron u salivi - HPLC
29.	Tromboksan B2 u salivi
30.	Vaskularni endotelni faktor rasta (Vascular Endothelial Growth Factor, Flt 4 ligand, VEGF, VEGF-A) u salivi - ELISA
31.	Vaskularni endotelni faktor rasta receptor (Vascular Endothelial Growth Factor Receptors, VEGF R1) u salivi - ELISA

Biohemijske analize u očnoj vodici

RB.	NAZIV USLUGE
1.	Albumin u očnoj vodici
2.	Fibronektin (FN) u očnoj vodici
3.	Imunoglobulin A (IgA) u očnoj 'vodici - RID
4.	Imunoglobulin A (IgA) u očnoj vodici nefelometrijom
5.	Imunoglobulin A (IgA), subklasa u očnoj vodici
6.	Imunoglobulin G (IgG) u očnoj vodici - nefelometrijom
7.	Imunoglobulin G (IgG) u očnoj vodici - RID
8.	Imunoglobulin G1 (IgG1) u očnoj vodici - nefelometrijom
9.	Imunoglobulin G1 (IgG1) u očnoj vodici - RID
10.	Imunoglobulin G2 (IgG2) u očnoj vodici - nefelometrijom
11.	Imunoglobulin G2 (IgG2) u očnoj vodici - RID
12.	Imunoglobulin G3 (IgG3) u očnoj vodici - nefelometrijom
13.	Imunoglobulin G3 (IgG3) u očnoj vodici - RID
14.	Imunoglobulin G4 (IgG4) u očnoj vodici - nefelometrijom
15.	Imunoglobulin G4 (IgG4) u očnoj vodici - RID
16.	Imunoglobulin M (IgM) u očnoj vodici - nefelometrijom
17.	Imunoglobulin M (IgM) u očnoj vodici - RID
18.	Transferin (siderofilin, Tf) u očnoj vodici

Biohemijske analize u znoju

RB.	NAZIV USLUGE
1.	Hloridi u znoju
2.	Kalijum u znoju
3.	Natrijum u znoju

Biohemijske analize u izdahnutom vazduhu

RB.	NAZIV USLUGE
1.	Azot-monoksid u izdahnutom vazduhu

Broj korisnika	313.827
Broj kreveta na koje se odnosi	160,2

9.29. HEMATOLOŠKA DIJAGNOSTIKA

U okviru tercijarnog nivoa dijagnostičke djelatnosti hematoloških laboratorija za hospitalizirane pacijente, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

Zajedničke opšte laboratorijske usluge

RB	NAZIV USLUGE
1.	Uzorkovanje krvi (mikrouzorkovanje)
2.	Uzorkovanje krvi (venepunkcija)
3.	Uzorkovanje drugih bioloških materijala u laboratoriji
4.	Prijem, kontrola kvaliteta uzorka i priprema uzorka za laboratorijska ispitivanja*
5.	Prijem i kontrola kvaliteta uzorka i priprema uzorka za zamrzavanje, skladištenje i transport**

*Usluga prethodi i obavezni je dio svake laboratorijske analize

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

Opšte hematološke analize u krvi

RB	NAZIV USLUGE
1.	Adrenalinski test
2.	Broj bazofilno punktiranih eritrocita u krvi
3.	Broj fetalnih eritrocita u razmazu periferne krvi (FMH)
4.	Eozinofili (Eo) u krvi
5.	Heinz-ova telašca u krvi
6.	Hematokrit (Hct) u krvi
7.	Hemoglobin (Hb) u krvi
8.	Ispitivanje ćelija iz koncentrata ili na citospin preparatu
9.	Ispitivanje funkcije neutrofilnih granulocita (fagocitni testovi)
10.	Ispitivanje funkcije neutrofilnih granulocita (test "oksidativnog praska")
11.	Ispitivanje morfologije eritrocita i trombocita u krvi
13.	Krvna slika (Er, Le, Hct, Hb, Tr, MCV, MCH, MCHC)
12.	Krvna slika (Er, Le, Hct, Hb, Tr, MCV, MCH, MCHC, DKS-diferencijalna krvna slika)

14.	Krvna slika (Hb, Er, Hct, MCV, MCH, MCHC, Le, Tr, LeF, PDW, MPV)
15.	Krvna slika na automatskom brojaču visokog stepena specifičnosti
16.	Leukocitarna formula (LeF) - ručno
17.	Leukocitna formula (LeF) - ručno, sa posebnom identifikacijom patoloških ćelija
18.	Lupus Eritematodes (LE) ćelije iz krvi ili koštane srži
19.	Određivanje broja eritrocita (Er) u krvi
20.	Određivanje broja leukocita (Le) u krvi
21.	Određivanje broja retikulocita u krvi - automatski
22.	Određivanje broja retikulocita u krvi - mikroskopiranjem
23.	Određivanje broja trombocita (Tr) u krvi
24.	Osmotska rezistencija eritrocita
25.	Sedimentacija eritrocita (SE)
26.	Test granulocitne rezerve koštane srži (sa kortikosteroidima)
27.	Test hemolize eritrocita u kiselom serumu, Hamov test
28.	Test sukrozne lize eritrocita, Hartmanov test

Hematološke analize koagulacije u krvi, odnosno plazmi

RB	NAZIV USLUGE
1.	Anti Xa aktivnost u plazmi - koagulometrijski
2.	Agregacija trombocita kombinovanim sistemom Kol- ADP u krvi
3.	Agregacija trombocita kombinovanim sistemom Kol- Adr u krvi
4.	Agregacija trombocita metodom impedance u krvi
5.	Agregacija trombocita u plazmi ADP-om
6.	Agregacija trombocita u plazmi adrenalinom
7.	Agregacija trombocita u plazmi arahidonskom kiselinom
8.	Agregacija trombocita u plazmi kolagenom
9.	Agregacija trombocita u plazmi ristocetinom
10.	Aktivirano parcijalno tromboplastinsko vreme (aPTT) u plazmi - koagulometrijski
11.	Aktivnost C1 inhibitora u plazmi - spektrofotometrijski
12.	Alfa-2-antiplazmin aktivnost u plazmi - spektrofotometrijski
13.	Antitrombin (ATIII) aktivnost u plazmi - spektrofotometrijski
14.	Antitrombin (ATIII) antigen u plazmi - imunoenzimski
15.	Batroksobinsko vreme (BT) u plazmi - koagulometrijski
16.	Beta tromboglobulin (beta-TG) u plazmi - ELISA
17.	C4b vezujući protein (C4bBP) u plazmi - ELISA
18.	D-dimer u plazmi
19.	D-dimer u plazmi - POCT metodom
20.	D-dimer u plazmi, semikvantitativno
21.	Endogeni trombinski potencijal (ETP) u plazmi
22.	Faktor FVII (prokonvertin) u plazmi
23.	Faktor FVII (prokonvertin) u plazmi - spektrofotometrijski
24.	Faktor FVII (prokonvertin): antigen u plazmi - imunoenzimski
25.	Faktor FVIII (antihemofilni globulin A, AHG-A) u plazmi
26.	Faktor FVIII (antihemofilni globulin A, AHG-A) u plazmi - spektrofotometrijski

27.	Faktor FVIII, antigen u plazmi - imunoenzimski
28.	Faktor II (protrombin) antigen u plazmi - imunoenzimski
29.	Faktor II (protrombin) u plazmi
30.	Faktor II (protrombin) u plazmi - spektrofotometrijski
32.	Faktor IX (antihemofilni globulin B, AHG-B) u plazmi - koagulometrijski
31.	Faktor IX (antihemofilni globulin B, AHG-B) u plazmi - spektrofotometrijski
33.	Faktor V (proakcelerin) u plazmi - koagulometrijski
34.	Faktor V (proakcelerin) u plazmi - spektrofotometrijski
35.	Faktor V (proakcelerin): antigen u plazmi - imunoenzimski
36.	Faktor X (Stuart Power faktora) antigen u plazmi - imunoenzimski
37.	Faktor X (Stuart Power faktora) u plazmi - koagulometrijski
38.	Faktor X (Stuart Power faktora) u plazmi - spektrofotometrijski
39.	Faktor XI (antihemofilni globulin C, AHG-C) u plazmi - koagulometrijski
40.	Faktor XI (antihemofilni globulin C, AHG-C) u plazmi - spektrofotometrijski
41.	Faktor XII (Hageman) u plazmi - koagulometrijski
42.	Faktor XII (Hageman) u plazmi - spektrofotometrijski
43.	Faktor XIII (fibrin stabilizujući faktor) u plazmi - spektrofotometrijski
44.	Faktor XIII (fibrin stabilizujući faktor) u plazmi - test monohlorsirćetne kiseline
45.	Faktor XIII (fibrin stabilizujući faktor) u plazmi - urea test
46.	Fibrinogen odnosno fibrin degradacioni produkti u plazmi
47.	Fibrinogen u plazmi - Clauss- ovom metodom
48.	Fibrinogen u plazmi - gravimetrijski test
49.	Fibrinogen u plazmi
50.	Fibrinogen u plazmi - spektrofotometrijski
51.	Fibrinogen, antigen u plazmi
52.	Fibrinopeptid A u plazmi - ELISA
53.	Fibronektin (FN) u plazmi - nefelometrijski
54.	Heparin (UFH) u plazmi - spektrofotometrijski
55.	Inhibitor aktivatora plazminogena-1 (PAI1) aktivnost u plazmi - spektrofotometrijski
56.	INR - za praćenje antikoagulantne terapije u plazmi
57.	Kaolinsko vreme (KCT) u plazmi
58.	Kompleks aktivatora plazminogena-inhibitora aktivatora plazminogena u plazmi - ELISA
59.	Kompleks elastaza-alfa-1- antitripsin u krvi - ELISA
60.	Lumi agregacija trombocita u plazmi
61.	Lupus antikoagulans konfirmacioni test u plazmi (LA2)
62.	Multiparametarska agregacija trombocita iz pune krvi, pojedinačno
63.	Određivanje FXIII antigena u plazmi - imunoenzimski
64.	Određivanje prisustva inhibitora faktora koagulacije u plazmi, po epruvetii
65.	Određivanje prisustva inhibitora na faktor IX u plazmi (Bethesda), po epruvetii
66.	Određivanje prisustva inhibitora na faktor VIII u plazmi (Bethesda), po epruvetii
67.	Određivanje prisustva inhibitora na faktor VIII, Nejmegen modifikacija Bethesda metode u plazmi, po epruvetii
68.	OHP test (opšti hemostatski potencijal) u plazmi - spektrofotometrijski

69.	Plazmin-antiplazmin kompleks (PAP) u plazmi - imunoizoenzimski
70.	Plazminogen aktivnost u plazmi - spektrofotometrijski
71.	Plazminogen antigen u plazmi - imunoenzimski
72.	Protein C GLOBAL test u plazmi - koagulometrijski
73.	Protein C, aktivnost u plazmi - spektrofotometrijski
74.	Protein C, antigen u plazmi - imunoizoenzimski
75.	Protein S aktivnost u plazmi - koagulometrijski
76.	Protein S antigen, slobodni u plazmi - imunoenzimski
77.	Protein S antigen, slobodni u plazmi - nefelometrijski
78.	Protein S antigen, ukupni u plazmi - imunoenzimski
79.	Protein S, slobodni, aktivnost u plazmi - koagulometrijski
80.	Protrombinski fragment 1+2 u plazmi (TF1+2) - ELISA
81.	Protrombinsko vreme (PT i INR vrednost) u plazmi - koagulometrijski
82.	Protrombinsko vreme (PT)
83.	Retrakcija koaguluma u plazmi
84.	Rezistencija na aktivirani protein C u plazmi (APCR) - koagulometrijski
85.	Rotaciona tromboelastografija u krvi
86.	Rumpel-Leede test
87.	Silika koagulaciono vreme u plazmi, potvrdni test
88.	Silika koagulaciono vreme u plazmi, skrining
89.	Spontana agregacija trombocita
90.	Test neutralizacije lupus antikoagulansa liziranim trombocitima u plazmi
91.	Test za dokazivanje Lupus antikoagulansa, DRVVT test u plazmi (LA1)
92.	Tkivni aktivator plazminogena (tPA) antigen u plazmi - ELISA
93.	Trombin-antitrombin kompleks (TAT) u plazmi - ELISA
94.	Trombinsko vreme (TT) u plazmi
95.	Trombocitni faktor 4 (PF4) u plazmi - ELISA
96.	Trombomodulin u plazmi - ELISA
97.	Trombospondin u plazmi - ELISA
98.	Trombotest u plazmi ili krvi
99.	Von Willebrandov faktor (vWF) antigen u plazmi
100.	Von Willebrandov faktor (vWF) antigen u plazmi - izoenzimski
101.	Von Willebrandov faktor (vWF) multimeri u plazmi
102.	Von Willebrandov faktor (vWF), aktivnost u plazmi
103.	Vreme koagulacije (Lee-White) u plazmi
104.	Vreme krvarenja (Duke)
105.	Vreme krvarenja (Ivy)
106.	Vreme lize euglobulina u plazmi

Hematološke analize - citologija koštane srži

RB	NAZIV USLUGE
1.	Bojenje koštane srži na alfa naftil acetat esterazu ili NASDA sa inhibicijom natrijum fluoridom
2.	Bojenje koštane srži na alfa naftilacetat esterazu (ANAE) i nespecifične esterase (NASDA)
3.	Bojenje koštane srži na butirac esterazu (BE)
4.	Bojenje koštane srži na dvostruku esterazu (DE, hloraacetat i butirac esteraza)

5.	Bojenje koštane srži na hloroacetat esterazu (CE)
6.	Bojenje koštane srži na kiselu fosfatazu (AcP)
7.	Bojenje koštane srži na mijeloperoksidazu
8.	Bojenje koštane srži na tartarat rezistentnu kiselu fosfatazu (TRAP)
9.	Bojenje koštane srži perijodnom reakcijom po Šifu (PAS metoda)
10.	Bojenje koštane srži Sudan crnim B (SBB)
11.	Bojenje periferne krvi ili koštane srži na alkalnu fosfatazu u leukocitima i skoriranje APL skora
12.	Citološki pregled koštane srži
13.	Citološki pregled likvora sa citocentrifuge u hematoloških bolesnika
14.	Imunocitohemijska analiza ćelija koštane srži APAAP metodom - pojedinačno
15.	Morfološko-citohemijska analiza punktata koštane srži po FAB/SZO klasifikaciji
16.	Određivanje gvožđa u koštanoj srži po Pearls-u
17.	Pregled otiska biopsata koštane srži
18.	Pregled otiska limfne žlezde ili punktata tkiva (leukemijskih infiltrata)

Hematološke analize u urinu

RB	NAZIV USLUGE
1.	Hemosiderin u urinu (Pearls)

Hematološke analize kulture ćelija u krvi, odnosno koštanoj srži

RB.	NAZIV USLUGE
1.	Deplecija T-limfocita koštane srži i periferne krvi (in vitro)
2.	Kultura matičnih ćelija eritrocitne loze (BFU-E i CFU-E) iz koštane srži i periferne krvi (test zasnovan na serumu), pojedinačno
3.	Kultura matičnih ćelija eritrocitne loze (BFU-E i CFU-E) iz koštane srži i periferne krvi pojedinačno (test zasnovan na serum-free sistemu)
4.	Kultura matičnih ćelija granulocitne loze (CFU-GM i CFU-G) iz koštane srži i periferne krvi (klasični test zasnovan na serumu)
5.	Kultura matičnih ćelija granulocitne loze (CFU-GM i CFU-G) iz koštane srži i periferne krvi (test zasnovan na serum- free sistemu)
6.	Kultura matičnih ćelija granulocitne loze (CFU-GM i CFU-G) iz uzorka za procenu kvaliteta kalema za transplantaciju, pojedinačno
7.	Kultura matičnih ćelija i prethodnika leukemije (CFU- AML) u koštanoj srži bolesnika sa leukemijom, pojedinačno
8.	Kultura matičnih ćelija megakariocitnih prethodnika koštane srži i periferne krvi (test zasnovan na serum-free sistemu)
9.	Kultura matičnih ćelija, megakariocitnih prethodnika koštane srži i periferne krvi
10.	Određivanje broja živih ćelija (vijabilnosti) u koštanoj srži
11.	Određivanje rezistencije ćelija koštane srži na citostatike

Hematološke analize imunofenotipizacije ćelijskih antigena u krvi, odnosno koštanoj srži

RB	NAZIV USLUGE
1.	Fiksiranje ćelija uzorka rastvorom na bazi formaldehida (po epruveti)
2.	Imunofenotipizacija intracelularnih antigena direktnom metodom i protočnom citometrijom (po antigenu)

3.	Imunofenotipizacija intracelularnih antigena indirektnom metodom i protočnom citometrijom (po antigenu)
4.	Imunofenotipizacija intracelularnih antigena metodom imunofluorescence, mikroskop (po antigenu)
5.	Imunofenotipizacija plazmamembranskih ćelijskih antigena direktnom metodom i protočnom citometrijom (po antigenu)
6.	Imunofenotipizacija plazmamembranskih ćelijskih antigena indirektnom metodom i protočnom citometrijom (po antigenu)
7.	Imunofenotipizacija plazmamembranskih ćelijskih antigena metodom imunofluorescence, mikroskop (po antigenu)
8.	Liziranje eritrocita uzorka hipotoničnim rastvorom na bazi amonijum hlorida (po epruveti)
9.	Mjerenje i analiza uzorka metodom višeparametarske protočne citometrije
10.	Određivanje broja trombocita pomoću CD41 ili CD61 monoklonskog antitijela u zatvorenom sistemu na automatskom hematološkom analizatoru sa specijalnim fluorescentnim dodatkom
11.	Određivanje ćelijskog vijabiliteta primjenom supravitalnih boja protočnom citometrijom
12.	Određivanje podgrupa T limfocita (CD3, CD4 i CD8) u zatvorenom sistemu na automatskom hematološkom analizatoru sa specijalnim fluorescentnim dodatkom, zatvoreni sistem
13.	Sortiranje ćelija uzorka metodom protočne citometrije
14.	Tumačenje imunofenotipskog nalaza i imunofenotipska dijagnoza

Broj korisnika	313.827
Broj kreveta na koje se odnosi	160,2

9.30. MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA

U okviru tercijarnog nivoa dijagnostičke djelatnosti mikrobiološkog laboratorija za hospitalizirane pacijente, timovi bi trebali osigurancima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtjeva:

Zajedničke opšte laboratorijske usluge

RB	NAZIV USLUGE
1.	Uzorkovanje krvi (mikrouzorkovanje)
2.	Uzorkovanje krvi (venepunkcija)
3.	Uzorkovanje drugih bioloških materijala u laboratoriji
4.	Prijem, kontrola kvaliteta uzorka i priprema uzorka za laboratorijska ispitivanja*
5.	Prijem i kontrola kvaliteta uzorka i priprema uzorka za zamrzavanje, skladištenje i transport**

*Usluga prethodi i obavezni je dio svake laboratorijske analize

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

Mikrobiološke analize iz oblasti bakteriologije

RB	NAZIV USLUGE
	Antistreptolizin O test (ASOT) - latex aglutinaciopnim testom
	Bakteriološka kontrola sterilnosti parenteralnih rastvora ili hirurškog materijala
	Bakteriološki pregled biološkog materijala na bakterije roda - grupe <i>Corynebacterium</i>
	Bakteriološki pregled biološkog materijala na <i>Corynebacterium diphtheriae</i> grupu
	Bakteriološki pregled brisa nosa
	Bakteriološki pregled brisa nosa na kliconoštvo (<i>S. aureus</i> , (MRSA), <i>S. pneumoniae</i> ...)
	Bakteriološki pregled brisa spoljašnjeg ušnog kanala ili površinske rane
	Bakteriološki pregled brisa spoljašnjih genitalija ili vagine ili cerviksa ili uretre
	Bakteriološki pregled brisa ždrijela
	Bakteriološki pregled brisa ždrijela na kliconoštvo (<i>S. pyogenes</i> , <i>S. aureus</i> , ANTITIJELE, <i>influenzae</i> ...)
	Bakteriološki pregled duboke rane odnosno gnoja odnosno punktata odnosno eksudata odnosno bioptata
	Bakteriološki pregled eksprimata prostate ili sperme
	Bakteriološki pregled intravaskularnih katetera (semikvantitativno)
	Bakteriološki pregled intravaskularnih katetera kvantitativno i/ili komparativno
	Bakteriološki pregled iskašljaja ili trahealnog aspirata ili bronhoalveolarnog lavata
	Bakteriološki pregled krvi i/ili bioptata na <i>Brucella</i> vrste
	Bakteriološki pregled likvora
	Bakteriološki pregled nazofaringealnog brisa na <i>Bordetella pertussis</i> i <i>Bordetella parapertussis</i>
	Bakteriološki pregled nazofaringealnog brisa na <i>N. meningitidis</i>
	Bakteriološki pregled oka ili konjunktive
	Bakteriološki pregled sadržaja srednjeg uha
	Bakteriološki pregled stolice na <i>Salmonella</i> spp. i <i>Shigella</i> spp. i <i>Escherichia coli</i> O:157 i <i>Campylobacter</i> spp.
	Bakteriološki pregled stolice na termofilne <i>Campylobacter</i> vrste
	Bakteriološki pregled stolice na <i>Vibrio cholerae</i>
	Bakteriološki pregled stolice na <i>Yersinia enterocolitica</i>
	Bakteriološki pregled tečnosti iz primarno sterilnih područja
	Bakteriološki pregled uzoraka na <i>Neisseria gonorrhoeae</i>
	Bakteriološki pregled žuči
	Biohemijska identifikacija aerobnih bakterija
	Biohemijska identifikacija anaerobnih bakterija do nivoa vrste
	Biohemijska identifikacija beta - hemolitičnog streptokoka
	Biohemijska identifikacija enterobakterija testovima pripremljenim u laboratoriji
	Biohemijska identifikacija <i>Enterococcus</i> vrsta
	Biohemijska identifikacija <i>Moraxella</i> vrsta
	Biohemijska identifikacija <i>Staphylococcus</i> vrsta
	Biohemijska identifikacija <i>Streptococcus pneumoniae</i>
	Biohemijski test komercijalnim diskom/tabletom

	Biološka kontrola sterilizacije
	Brza identifikacija mikobakterija kompleksa - vrsta, iz kulture
	Detekcija antigena Chlamydia trachomatis direktno u uzorku - ELISA
	Detekcija antigena Helicobacter pylori - imunohromatografskim testom
	Detekcija antigena Legionella pneumophila (u urinu) - testom imunoaglutinacije
	Detekcija antitijela (IgM ili IgG) na Borrelia burgdorferi - ELISA
	Detekcija antitijela (IgM ili IgG) na Treponema pallidum - ELISA
	Detekcija antitijela (IgM ili IgG) na Treponema pallidum - IIF
	Detekcija antitijela (IgM ili IgG) na Treponema pallidum - Western-blot
	Detekcija antitijela na Borrelia burgdorferi (IgM ili IgG) - Western blot
	Detekcija antitijela na Brucella vrste (IgM i/ ili IgG) - ELISA
	Detekcija antitijela na Brucella vrste ili Yersinia enterocolitica Wright- ovom reakcijom
	Detekcija antitijela na Chlamydia pneumoniae (IgM ili IgG) - ELISA
	Detekcija antitijela na Chlamydia trachomatis (IgA) - ELISA
	Detekcija antitijela na Chlamydia trachomatis (IgM ili IgG) - ELISA
	Detekcija antitijela na Helicobacter pylori - ELISA
	Detekcija antitijela na leptospire - MAT
	Detekcija antitijela na Mycoplasma pneumoniae (IgM ili IgG) - ELISA
	Detekcija antitijela na Salmonella enterica
	Detekcija antitijela za pojedine bakterije ili rikcije - RVK
	Detekcija bakterijskog genoma molekularnom metodom u uzorcima i/ili kulturi (Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma pneumoniae, Helicobacter pylori Neisseria meningitidis, Haemophilus influenza. Streptococcus pneumoniae i dr.) - PCR
	Detekcija beta-laktamaza proširenog spektra za Gram negativne bakterije (fenotipska)
	Detekcija beta-laktamaza za Gram pozitivne bakterije (fenotipska)
	Detekcija gena rezistencije na rifampicin i izoniazid sojeva Mycobacterium tuberculosis u uzorcima i kulturi
	Detekcija gena u bakterijskim uzročnicima crijevnih infekcija - PCR
	Detekcija genoma Leptospira - PCR
	Detekcija mec a gena rezistencije kod Staphylococcus vrsta - PCR
	Detekcija metalobeta-laktamaza za Gram negativne bakterije (fenotipska)
	Detekcija Mycobacterium tuberculosis molekularnim tehnikama -PCR
	Detekcija rezistencije na meticilin preko dokazivanja izmijenjenog PVP2 kod Staphylococcus spp. - latex aglutinacija
	Detekcija van gena rezistencije kod Enterococcus vrsta - PCR
	Detekciju genoma Borrelia burgdorferi molekularnom metodom - sensu lato - PCR
	Direktan pregled bojenog preparata na mikobakterije
	Direktna detekcija bakterijskih antigena u biološkom materijalu komercijalnim testom
	Dokazivanje antigena na C. trachomatis, imunofluorescencijom
	Dokazivanje produkcije ili prisustva toksina Clostridium difficile A ili B
	Hemokultura aerobno, automatskim sistemom
	Hemokultura aerobno, konvencionalna
	Hemokultura anaerobno, automatskim sistemom
	Hemokultura anaerobno, konvencionalna
	Identifikacija anaerobnih bakterija do nivoa roda

Identifikacija bakterija automatskim sistemom
Identifikacija Brucella vrsta do nivoa vrste
Identifikacija Haemophilus vrsta faktorima rasta
Identifikacija mikobakterija biohemijskim testovima
Identifikacija Salmonella spp. ili Shigella spp. ili Escherichia coli O:157/ili Campylobacter spp.
Identifikacija termofilnih Campylobacter vrsta
Identifikacija Vibrio cholerae
Identifikacija Yersinia enterocolitica ili E. coli O:157
Ispitivanje antibiotske osjetljivosti bakterija automatskim sistemom
Ispitivanje antibiotske osjetljivosti bakterija, disk-difuzionom metodom na drugu i/ili treću liniju
Ispitivanje antibiotske osjetljivosti bakterija, disk-difuzionom metodom na prvu liniju
Ispitivanje osjetljivosti mikobakterija na drugu liniju antituberkulotika - po jednom antituberkulotiku
Ispitivanje osjetljivosti mikobakterija na drugu liniju antituberkulotika u tečnim podlogama - po jednom antituberkulotiku
Ispitivanje osjetljivosti mikobakterija na kritične koncentracije prve linije antituberkulotika
Ispitivanje osjetljivosti mikobakterija na kritične koncentracije prve linije antituberkulotika u tečnim podlogama
Ispitivanje osjetljivosti mikobakterija na prvu liniju antituberkulotika na čvrstim podlogama
Ispitivanje osjetljivosti mikobakterija na više koncentracije prve linije antituberkulotika
Ispitivanje osjetljivosti mikobakterija na više koncentracije prve linije antituberkulotika u tečnim podlogama
Izolacija Clostridium difficile
Izolacija Helicobacter pylori
Izolacija i ispitivanje antibiotske osjetljivosti U. urealyticum i M. hominis
Izolacija Legionella pneumophila
Izolacija Leptospira vrsta
Izolacija meticilin-rezistentnog Staphylococcus aureus
Izolacija mikroorganizma subkulturom
Izolacija vankomicin-rezistentnih Enterococcus vrsta
Kultura mikobakterija u tečnoj podlozi
Kultura mikobakterija u tečnoj podlozi u automatizovanom sistemu
Kultura na mikobakterije na čvrstoj podlozi
Kvantitativno određivanje nivoa komplement-vezujućih antitijela za pojedine bakterije (Mycoplasma pneumoniae, Chlamidia psittaci, Coxiella burnetii) - RVK
Mikroskopski pregled bojenog preparata
Molekularna identifikacija vrste izolovane bakterija
Molekularne metode za detekciju gena ili plazmida bakterijske rezistencije
Obrada uzorka (koji nije uzet iz primarno sterilne regije) za zasejavanje na podloge za izolaciju mikobakterija
Određivanje vrijednosti MIK-a (minimalne inhibitorne koncentracije) za jedan antibiotik
Pregled likvora na prisustvo bakterijskih antigena - Latex aglutinacijom
Pregled briseva urogenitalnog trakta na Neisseria gonorrhoeae
Pregled vaginalnog brisa na bakterijsku vaginozu izolacijom uzročnika

	Pregled vaginalnog brisa na bakterijsku vaginozu pregledom bojenog preparata
	RPR test
	Sekretorni status salive - epruveta
	Serološka identifikacija beta - hemolitičnog streptokoka komercijalnim testom
	Serološka identifikacija Hemophilus influenzae -imunoaglutinacija
	Serološka identifikacija Neisseria vrsta - imunoaglutinacijom
	Serološka identifikacija serogrupe Salmonella enterica
	Serološka identifikacija serotipa Salmonella enterica
	Serološka identifikacija Shigella vrsta
	Serološka identifikacija Staphylococcus aureus
	Serološka identifikacija Streptococcus pneumoniae
	Treponema pallidum hemaglutinacija (TPH)
	Urinokultura
	Uzimanje biološkog materijala za mikrobiološki pregled
	Uzimanje biološkog materijala za mikrobiološki pregled u transportnu podlogu
	VDRL test

Mikrobiološke analize iz oblasti virusologije

RB	NAZIV USLUGE
1.	Detekcija antigena rota virusa u stolici
2.	Detekcija antitijela za pojedine viruse (HIV, HCV i druge) - Western blot
3.	Direktni ili indirektni imunofluorescentni test za detekciju enterovirusa - DIF ili IDIF
4.	Direktni ili indirektni imunofluorescentni test za detekciju pojedinih virusa (HSV1, HSV2, virus besnila i dr.) - DIF ili IDIF
5.	Dokazivanje genoma jednog DNK virusa -skrining (HBV ili drugog virusa) - kvalitativni PCR
6.	Dokazivanje genoma jednog RNK virusa - skrining (HCV ili drugog virusa) - kvalitativni PCR
7.	Dokazivanje RNA respiratornih virusa (Influenza, RSV, Morbilli, Rubella, Mumps i dr.) - "Real-time" PCR
8.	Genotipizacija DNK virusa (HBV, HPV i dr.)
9.	Genotipizacija RNK virusa (HCV i dr.)
10..	Identifikacija izolata enterovirusa - testom neutralizacije
11.	Identifikacija izolata virusa gripa - RIH
12.	Izolacija enterovirusa
13.	Izolacija i identifikacija virusa (HSV,VZV,CMV i dr.)
14.	Izolacija virusa gripa
15.	Kvalitativno određivanje anti HCV antitijela - ELISA
16.	Kvalitativno određivanje anti HIV antitijela - ELISA
17.	Kvalitativno određivanje anti-delta antitijela - ELISA
18.	Kvalitativno određivanje antigena i antitijela za HIV - ELISA
19.	Kvalitativno određivanje antiHBc IgM antitijela - ELISA
20.	Kvalitativno određivanje antiHBe antitijela - ELISA

21.	Kvalitativno određivanje antiHBs antitijela - ELISA
22.	Kvalitativno određivanje antitijela na pojedine viruse (virus HGBS i dr.) - IDIF
23.	Kvalitativno određivanje antitijela za jedan virus - IDIF
24.	Kvalitativno određivanje HBe antigena - ELISA
25.	Kvalitativno određivanje HBs antigena u serumu - ELISA
26.	Kvalitativno određivanje heminhibišućih antitijela za pojedine viruse (Rubella, Influenza i drugi) - RIH
27.	Kvalitativno određivanje IgM ili IgG antitijela na Hantaviruse (Hantaan, Puumala) - ELISA
28.	Kvalitativno određivanje IgM ili IgG antitijela na pojedine viruse (CMV, VZV, mumps, morbili, HSV1 i HSV2, adeno viruse, RSV, parainfluenza 1, 2 i 3, parvo virus B19, HAV i dr.) - ELISA
29.	Kvantitativno i polukvantitativno određivanje nivoa IgM ili IgG antitijela u serumu na Hepatitis A Virus - HAV, ELISA
30.	Kvantitativno određivanje IgG antitijela na pojedine viruse (CMV, HSV1, HSV2, CMV, EBV, Rubella, Mumps, Morbilli, Adeno, RSV, virus Parainfluenze 1,2,3, Parvo virus B19, Rubellavirus i dr.) - ELISA
31.	Molekularna analiza za dokazivanje genoma pojedinog virusa (HSV 1 i HSV2, HHV 6,7 i 8, CMV, VZV, HPV, EBV, HBV i drugi) - PCR
32.	Molekularna analiza za kvantifikaciju genoma jednog RNK virusa (Real- time PCR)
33.	Molekularna analiza za kvantitativno određivanje genoma jednog DNK virusa - "Real time" PCR
34.	Neutralizacioni test na enteroviruse sa jednim antigenom
38.	Određivanje aviditeta IgG virus specifičnih antitijela za jedan virus (CMV, HSV2, Rubella, Coxackie B virus, EBV, HSV1, HSV2) - ELISA
35.	Određivanje rezistencije DNK virusa (HBV) na antivirusne lijekove
36.	Određivanje rezistencije HIV-a odnosno drugih virusa na antivirusne lijekove (komercijalni test)
37.	Određivanje rezistencije na antivirusne lijekove RNK virusa (HCV)
39.	Paul-Bunnell - ova reakcija
40.	Potvrđni test za HBsAg, ELISA
41.	Reakcija vezivanja komplementa (RVK) za pojedine viruse (Virus Influenze A, Virus Influenze B, Virus Parainfluenze 3, Adenovirusi, RSV, HSV, VZV, LCM,)
42.	Sekvenciranje genoma za određivanje rezistencije HIV-a in house metodom
43.	Test izolacije respiratornih virusa - CELL ELISA

Mikrobiološke analize iz oblasti parazitologije

RB	NAZIV USLUGE
1.	Aviditet antitijela na Toxoplasma gondii - ELISA
2.	Brzi test na detekciju kopro-antigena Giardia lamblia- imunohromatografski test
3.	Brzi test za detekciju antigena Plasmodium spp.
4.	Brzi test za detekciju antitijela na Leishmania spp.
5.	Brzi test za detekciju kopro-antigena Cryptosporidium spp.
6.	Brzi test za detekciju kopro-antigena Entamoeba histolytica/dispar
7.	Detekcija antitijela na Echinococcus - Western blot
8.	Detekcija antitijela na parazite - imunohromatografskim testom
9.	Detekcija antitijela na parazite - kvantitativno, ELISA

10.	Detekcija antitijela na parazite ili antigena parazita - testom aglutinacije
11.	Detekcija antitijela na parazite, Western blot
12.	Detekcija antitijela na Taenia solium (cisticerkoza) - Western blot
13.	Detekcija antitijela na Toxoplasma gondii Sabin-Feldman-ovim testom
14.	Detekcija IgG antitijela na Toxocara canis - ELISA
15.	Detekcija nivoa antitijela na parazite-
16.	Dokazivanje hemaglutinin inhibišućih antiparazitskih antitijela
17.	Identifikacija ektoparazita
18.	Identifikacija parazita(helminti)
19.	Izolacija crijevnih protozoa iz stolice
20.	Izolacija i identifikacija slobodno- živećih ameba
21.	Izolacija lajšmanija
22.	Izolacija Trichomonas vaginalis kvantitativno, IIF
23.	Molekularna kvantitativna metoda za dokazivanje parazita -"Real-time" PCR
24.	Molekularna metoda za dokazivanje genoma parazita - PCR
25.	Određivanje nivoa antitijela na Toxoplasma gondii
26.	Parazitološki pregled kliničkog uzorka - pregled bojenog preparata
27.	Parazitološki pregled kliničkog uzorka - pregled nativnog preparata
28.	Pregled direktnog preparata iz krvi na mikrofilarije
29.	Pregled direktnog preparata iz krvi na tripanozome
31.	Pregled krvi na malariju - direktan bojeni preparat
30.	Pregled krvi na malariju - dokazivanje antigena parazita
32.	Pregled na antigene parazita - DIF
33.	Pregled na antigene parazita - Dot- blot testom
34.	Pregled na antigene parazita - ELISA
35.	Pregled na antigene parazita - imunohromatografski test
36.	Pregled na lajšmanije - direktan bojeni preparat
37.	Pregled na Trichomonas vaginalis - direktan bojeni preparat
38.	Pregled na Trichomonas vaginalis - direktan nativni preparat
39.	Pregled patohistološkog preparata na parazite i identifikacija parazita - ekspertiza
40.	Pregled perianalnog otiska na helminte
41.	Pregled preparata iz krvi na mikrofilarije - metodom koncentracije
42.	Pregled preparata iz krvi na tripanozome postupkom obogaćenja
43.	Pregled stolice na antigene protozoa - ELISA
44.	Pregled stolice na larve helminata
45.	Pregled stolice na parazite - metodom koncentracije
46.	Pregled stolice na parazite(nativni preparat)
47.	Pregled stolice na protozoe(bojeni preparat)
48.	Pregled uzoraka na demodikoze
49.	Pregled uzoraka na šugu
50.	Pregled uzorka na mikrosporidije - bojenje po Weber-u ili fluorescencija
51.	Pregled uzorka na slobodno-živeće amebe

Mikrobiološke analize iz oblasti mikologije

RB	NAZIV USLUGE
1.	Antimikogram - dilucioni test
2.	Antimikogram - disk difuzioni metod
3.	Antimikogram sa vrijednostima MIK-a
4.	Antimikogram u automatizovanom sistemu
5.	Antitijela na Aspergillus spp. i određivanje vrste uzročnika - metodom imunodifuzije
6.	Bojeni preparat na Pneumocystis
7.	Detekcija antitijela kod farmerskih pluća - RAST
8.	Detekcija Aspergillus galaktomanan antigena - ELISA
9.	Detekcija Candida manan antigena - ELISA
10.	Direktan bojeni preparat na gljive
11.	Direktan nativan preparat na gljive
12.	Direktan nativan preparat na gljive uz dodatak reagensa
13.	Ekspertski pregled patohistološkog preparata na gljive
14.	Hemokultura na gljive automatizovanim sistemom
15.	Hemokultura na gljive klasičnom metodom
16.	Identifikacija kvasnica u automatizovanom sistemu
17.	Identifikacija molekularnim metodama Pneumocystis - PCR
18.	Identifikacija plesni (osim dermatofita)
19.	Izolacija bifaznih gljiva
20.	Izolacija gljiva iz strugotina kože i njenih adneksa (dlake, nokti)
21.	Izolacija i identifikacija Malassezia spp.
22.	Molekularna dijagnoza Candida ili Aspergillus u uzorku - PCR
23.	Molekularna dijagnoza više vrsta gljiva u uzorku - PANFUNGAL PCR
24.	Određivanje antitijela na bifazne gljive - metodom imunodifuzije
25.	Određivanje titra antitijela na Aspergillus spp. - ELISA
26.	Određivanje titra antitijela na Candida spp. - ELISA
27.	Otkrivanje antigena gljiva (Cryptococcus, Candida, Aspergillus ili dr.) - kvalitativno
28.	Otkrivanje metaboličkih i somatskih antigena gljiva - ELISA
29.	Pregled brisa na gljive
30.	Pregled i identifikacija dermatofita
31.	Pregled i identifikacija kvasnica
32.	Pregled na Pneumocystis - DIF
33.	Pregled ostalih bioloških uzorka na gljive
34.	Pregled uzorka iz primarno sterilnih regija na gljive
35.	Pregled uzorka iz primarno sterilnih regija na gljive u automatizovanom sistemu
36.	Sekvenciranje genoma gljiva

Broj korisnika	313.827
Broj kreveta na koje se odnosi	160,2

9.31. PATOLOŠKA DIJAGNOSTIKA

U okviru tercijarnog nivoa dijagnostičke djelatnosti patologije za hospitalizirane pacijente, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

Opšte usluge za patohistološke analize

RB	NAZIV USLUGE
	Bojenje jednog serijskog preparata HE metodom
	EX TEMPORE analiza dobijenog materijala
	Izrada jednog neobojenog serijskog preparata
	Konsultativna ili komparativna analiza bioptičkog materijala
	Konsultativna ili komparativna analiza materijala iz dostavljenih parafinskih blokova
	Konsultativni citološki pregled gotovih preparata

Patohistološke analize tkiva otorinolaringološke (ORL) regije

RB	NAZIV USLUGE
	Pregled isječka bubne opne dobijene biopsijom
	Pregled isječka larinksa dobijenog biopsijom
	Pregled isječka pljuvačne žlezde
	Pregled isječka sluzokože farinksa odnosno nazofarinksa dobijene biopsijom
	Pregled isječka spoljašnjeg ušnog kanala dobijenog biopsijom
	Pregled isječka tonzile
	Pregled isječka usne
	Pregled mastoida
	Pregled promjene na cijelom uklonjenom larinksu
	Pregled promjene na dijela uklonjene aurikule
	Pregled promjene na isečku jezika
	Pregled promjene na isečku sluznice usta odnosno gingive dobijene biopsijom
	Pregled promjene na uklonjenom cijelom jeziku
	Pregled promjene na uklonjenom cijelom larinksu i okolnim strukturama
	Pregled promjene na uklonjenom dijelu jezika
	Pregled promjene na uklonjenom dijelu larinksa
	Pregled promjene periapikalne lezije
	Pregled promjene sa cijele uklonjene aurikule
	Pregled resekovanog dijela usne
	Pregled uklonjene cijele pljuvačne žlezde
	Pregled uklonjene dentogene ciste
	Pregled uklonjene promjene sluznice usta odnosno gingive dobijene resekcijom
	Pregled uklonjene tonzile
	Pregled uklonjenih slušnih košćica
	Pregled uklonjenog holesteatoma

	Pregled uklonjenog tumora farinksa odnosno nazofarinksa
	Pregled uklonjenog tumora larinksa
	Pregled uklonjenog tumora nosa odnosno sinusa
	Pregled uzorka pljuvačne žlezde dobijene biopsijom
	Pregled uzorka sluzokože nosa dobijene biopsijom
	Pregled uzorka sluzokože paranazalnih šupljina dobijenog biopsijom

Patohistološke analize pluća, pleure, medijastinuma, zida grudnog koša i dijafragme

RB	Naziv usluge
	Pregled dijela uklonjenog perikarda
	Pregled djelimično uklonjene traheje
	Pregled dva uklonjena reznja pluća
	Pregled emfizemske bule pluća dobijena resekcijom
	Pregled isečka traheje odnosno bronha dobijenog biopsijom
	Pregled klinasto resekovanog pluća (subsegmentalno)
	Pregled lezija pluća kod povreda dobijena incizijom ili ekscizijom
	Pregled oba plućna krila kod bilateralne transplatacije pluća
	Pregled plućnog krila
	Pregled plućnog krila kod unilateralne transplatacije pluća
	Pregled plućnog krila sa dijelom glavnog bronha i traheje
	Pregled plućnog krila sa dijelom pleure, perikarda i dijafragme
	Pregled plućnog krila, dijela perikarda, pretkomore, zida grudnog koša i dijafragme
	Pregled promjene na dijafragmi dobijena transtorakalnom operacijom
	Pregled resekovanog bronha i traheje ("sleeve")
	Pregled resekovanog segmenta pluća
	Pregled resektata tumora medijastinuma
	Pregled resektata tumora pleure
	Pregled resektata zida grudnog koša (rebra i interkostalni prostori)
	Pregled reznja pluća i segmenta pluća
	Pregled reznja pluća sa dijelom perikarda, pretkomore, zida grudnog koša i dijafragme
	Pregled reznja pluća sa resektatom bronha
	Pregled sadržaja traheobronhijalnog stabla dobijena fiberspiracijom
	Pregled sluzokože traheobronhijalnog stabla dobijena kateter biopsijom
	Pregled uklonjene pleure
	Pregled uklonjenog reznja pluća
	Pregled uklonjenog dela pluća otvorenom ili torakoskopskom metodom
	Pregled uklonjenog dijela pluća sa tumorom
	Pregled uklonjenog stranog tijela dobijenog bronhoskopijom
	Pregled uklonjenog timusa
	Pregled uzorka pleure dobijena iglenom biopsijom
	Pregled uzorka pluća dobijena iglenom biopsijom
	Pregled uzorka tkiva medijastinuma dobijena iglenom biopsijom
	Pregled uzorka zida grudnog koša dobijena iglenom biopsijom

Patohistološke analize krvnih sudova i srca

RB	Naziv usluge
	Pregled aurikule srca
	Pregled bioptata perikarda
	Pregled bioptata velikih krvnih sudova
	Pregled bioptata zida arterije, vene, sintetičkog grafta
	Pregled embolusa odnosno tromba
	Pregled isečka endokarda odnosno miokarda dobijena biopsijom
	Pregled resekovanog dijela aorte
	Pregled resekovanog dijela pretkomore odnosno komore
	Pregled srca kod transplantacije
	Pregled srčanih zalistaka
	Pregled srčanih zalistaka sa papilarnim mišćima
	Pregled tumora srca
	Pregled uklonjenih varikoziteta

Patohistološke analize limfnih čvorova

RB	Naziv usluge
	Pregled anatomske grupe limfnih čvorova
	Pregled jednog limfnog čvora
	Pregled sentinel limfnog čvora odnosno čvorova

Patohistološke analize dojke

RB	Naziv usluge
	Pregled bioptata tumora dojke
	Pregled cijele dojke
	Pregled cor biopsije dojke
	Pregled kapsule proteze dojke
	Pregled kvadranta dojke
	Pregled ležišta tumora dojke
	Pregled retromamilarnog prostora
	Pregled tkiva dojke sa mikrokalcifikatima
	Pregled uklonjene mamile
	Pregled uklonjenog tumora dojke
	Pregleda bioptata tumora dojke sa kožom

Patohistološke analize endokrinih žlezda

RB	Naziv usluge
	Pregled bioptata hipofize
	Pregled bioptata nadbubrežne žlede
	Pregled cijele štitnjače
	Pregled ciste vrata

	Pregled delmično uklonjene štinjače
	Pregled tumora hipofize
	Pregled tumoru sličnih lezija hipofize
	Pregled uklonjene nadbubrežne žlezde odnosno žlezdi
	Pregled uklonjene paratireoidne žlezde odnosno žlezdi
	Pregled uklonjenog lobusa štitnjače sa istmusom

Patohistološke analize organa i tkiva digestivnog trakta

RB	Naziv usluge
	Pregled apendiksa
	Pregled biopsije zida crijeva kod megakolona
	Pregled cijelog kolona
	Pregled cijelog želuca
	Pregled dijela debelog crijeva
	Pregled dijela duodenuma i glave pankreasa
	Pregled dijela megakolona
	Pregled dijela pankreasa
	Pregled dijela tankog crijeva
	Pregled djelimično resekovanog jednjaka
	Pregled djelimično resekovanog želuca
	Pregled ekstrahepatičnih žučnih puteva
	Pregled endoskopskog uzorka: jednjaka odnosno želuca odnosno tankog odnosno debelog crijeva odnosno analnog kanala
	Pregled hemoroidalnog nodusa
	Pregled hirurški uklonjene promjene u jetri
	Pregled isječka omentuma, peritoneuma dobijena biopsijom
	Pregled kongenitalnog megakolona na sukcionoj biopsiji
	Pregled polipa želuca, odnosno tankog crijeva odnosno debelog crijeva
	Pregled rektuma
	Pregled resekovanog jednjaka i proksimalnog dijela želuca
	Pregled slezine
	Pregled tumora omentuma odnosno peritoneuma odnosno retroperitoneuma
	Pregled uklonjene jetre kod transplantacije
	Pregled uklonjenog cijelog želuca sa dijelom duodenuma
	Pregled uklonjenog cijelog želuca sa omentumom i slezinom
	Pregled uklonjenog dijela jetre
	Pregled uklonjenog dijela želuca sa djelom duodenuma
	Pregled uklonjenog jednjaka
	Pregled uklonjenog repa pankreasa sa slezinom
	Pregled uzorka jetre dobijenog punkcionom biopsijom
	Pregled uzorka pankreasa dobijenog tankom iglom
	Pregled žučne kese
	Pregleda dijela želuca sa djelom pankreasom

Patohistološke analize kože, mekih tkiva i kostiju

RB	Naziv usluge
	Pregled amputirane podlaktice ili podkolenice zbog tumora koštanog tkiva sa određivanjem granica
	Pregled amputirane podlaktice odnosno podkolenice zbog tumora mekih tkiva sa određivanjem granica
	Pregled amputirane šake ili stopala zbog tumora koštanog tkiva sa određivanjem granica
	Pregled amputirane šake odnosno stopala zbog tumora mekih tkiva sa određivanjem granica
	Pregled amputiranog ekstremiteta zbog netumorske lezije
	Pregled amputiranog ekstremiteta zbog tumora koštanog tkiva sa određivanjem granica
	Pregled amputiranog ekstremiteta zbog tumora mekih tkiva sa određivanjem granica
	Pregled amputiranog prsta zbog tumora koštanog tkiva sa određivanjem granica
	Pregled amputiranog prsta zbog tumora mekih tkiva sa određivanjem granica
	Pregled bioptata koštane srži
	Pregled bioptata kože
	Pregled dijela koštanog tumora
	Pregled dijela mandibule odnosno maksile
	Pregled dijela odnosno cijelog nokta
	Pregled dijela tumora mekih tkiva
	Pregled kiretirane kosti
	Pregled malignog melanoma kože
	Pregled odontogenih tumora i mekih tkiva
	Pregled odontogenih tumora koštanog tkiva
	Pregled perifernog nerva dobijenog biopsijom
	Pregled potkožne promjene
	Pregled promjene na koži bez određivanja granica
	Pregled promjene na koži sa određivanjem granica
	Pregled resekovane kost sa tumorom bez određivanja granica resekcije
	Pregled resekovane kost sa tumorom sa određivanjem granica resekcije
	Pregled sekvestra kosti
	Pregled sinovije bez određivanja granica
	Pregled sinovije dobijene biopsijom
	Pregled sinovije sa određivanjem granica
	Pregled tetive dobijene biopsijom
	Pregled tumora mekih tkiva bez određivanja granica
	Pregled tumora mekih tkiva sa određivanjem granica
	Pregled tumora perifernog nerva bez određivanja granica resekcije
	Pregled tumora perifernog nerva sa određivanjem granica resekcije
	Pregled tumora tetive bez određivanja granica resekcije
	Pregled tumora tetive sa određivanjem granica resekcije
	Pregled tumora zgloba bez određivanja granica resekcije
	Pregled tumora zgloba sa određivanjem granica resekcije

Patohistološke analize organa i tkiva urinarnog i muškog genitalnog trakta

RB	Naziv usluge
	Pregled bubrega i uretera u celini
	Pregled bubrega u celini sa delom uretera
	Pregled cijele prostate
	Pregled cijele prostate sa semenim kesicama
	Pregled cijelog penisa
	Pregled cijelog uretera
	Pregled dijela bubrega
	Pregled dijela mokraćne bešike
	Pregled dijela penisa
	Pregled dijela prostate
	Pregled dijela uretera
	Pregled hirurškog isječka bubrega
	Pregled isječka testisa dobijena biopsijom
	Pregled jednog testisa u cjelini
	Pregled oba testisa u cjelini
	Pregled ovojnice testisa dobijene biopsijom
	Pregled prepucijuma
	Pregled transuretralno resekovane prostate (TUR)
	Pregled tumora bubrega
	Pregled tumora bubrega dobijena punkcionom biopsijom
	Pregled tumora sa dijelom zida mokraćne bešike
	Pregled uklonjene mokraćne bešike
	Pregled uzorka bubrega dobijenog biopsijom
	Pregled uzorka duktus deferensa dobijenog biopsijom
	Pregled uzorka epididimisa dobijenog biopsijom
	Pregled uzorka mokraćne bešike dobijena biopsijom
	Pregled uzorka penisa
	Pregled uzorka pijelokaliksnog sistema dobijenog biopsijom
	Pregled uzorka prostate dobijena biopsijom
	Pregled uzorka transplantiranog bubrega dobijenog biopsijom
	Pregled uzorka uretre dobijenog biopsijom
	Pregled vrata bešike i prostate

Patohistološke analize organa i tkiva ženskog genitalnog trakta

RB	Naziv usluge
	Pregled cijelog cerviksa
	Pregled cijelog jajnika
	Pregled cijelog jajovoda
	Pregled cijelog omentuma
	Pregled dijela cerviksa dobijenog metodom "omčice"
	Pregled dijela cerviksa sa parametrijama i delom vagine
	Pregled dijela jajnika
	Pregled dijela jajovoda

	Pregled dijela omentuma
	Pregled kiretmana cervikalnog kanala
	Pregled kiretmana endocerviksa i endometrijuma
	Pregled kiretmana endometrijuma
	Pregled konizata cerviksa
	Pregled materice i cerviksa (bez adneksa)
	Pregled materice, cerviksa, jednog jajnika i pripadajućeg jajovoda
	Pregled materice, cerviksa, jednog jajnika, pripadajućeg jajovoda i parametrijuma
	Pregled materice, cerviksa, oba jajnika i pripadajućih jajovoda
	Pregled materice, cerviksa, oba jajnika, pripadajućih jajovoda i parametrijuma
	Pregled organa male karlice
	Pregled tela materice (bez cerviksa i adneksa)
	Pregled tumora cerviksa
	Pregled tumora jajnika
	Pregled tumora uterusa
	Pregled tumora vulve odnosno vagine
	Pregled uklonjene vulve
	Pregled uzorka cerviksa dobijena biopsijom
	Pregled uzorka jajnika dobijena biopsijom
	Pregled uzorka jajovoda dobijena biopsijom
	Pregled uzorka vagine dobijenog biopsijom
	Pregled uzorka velikih usana odnosno malih usana odnosno vulve dobijenog biopsijom

Patohistološke analize posteljice

RB	Naziv usluge
1.	Pregled posteljice sa ovojnicama i pupčanicom odnosno analiza abortnog materijala
2.	Pregled blizanačkih posteljica

Patohistološke analize organa i tkiva neuromišićnog sistema

RB	Naziv usluge
	Pregled arterio-venske malformacije
	Pregled intervertebralnog diskusa
	Pregled tumora kičmene moždine
	Pregled tumora kranijalnog nerva
	Pregled tumora moždanica
	Pregled tumora mozga
	Pregled uzorka kičmene moždine dobijenog biopsijom
	Pregled uzorka kože kod neuromišićnih bolesti dobijenog biopsijom
	Pregled uzorka moždanica dobijena biopsijom
	Pregled uzorka mozga dobijenog stereotaksom
	Pregled uzorka mozga dobijenog trepanacionom biopsijom
	Pregled uzorka nerva i gangliona dobijena biopsijom
	Pregled uzorka skeletnog mišića dobijenog otvorenom biopsijom

	Pregled uzorka skeletnog mišića dobijenog pukcionom biopsijom
--	---

Patohistološke analize oka i adneksa oka

RB	Naziv usluge
	Pregled egzenterata orbite
	Pregled ekscizije biopsije cilijarnog tijela uz određivanje granica
	Pregled ekscizije biopsije dužice uz određivanje granica
	Pregled ekscizije biopsije horioideje uz određivanje granica
	Pregled ekscizije biopsije orbite uz određivanje granica
	Pregled ekscizije biopsije retine uz određivanje granica
	Pregled ekscizije biopsije rožnjače uz određivanje granica
	Pregled ekscizije biopsije sklere uz određivanje granica
	Pregled ekscizije biopsije sočiva
	Pregled ekscizije biopsije suzne kese uz određivanje granica
	Pregled ekscizije biopsije suzne žlezde uz određivanje granica
	Pregled ekscizije biopsije suznog kanalića uz određivanje granica
	Pregled ekscizije biopsije vežnjače uz određivanje granica
	Pregled ekscizije biopsije vidnog živaca uz određivanje granica
	Pregled enukleisane očne jabučice
	Pregled eviscerisane očne jabučice
	Pregled incizije biopsije cilijarnog tela
	Pregled incizije biopsije dužice
	Pregled incizije biopsije ekstraokularnog mišića
	Pregled incizije biopsije horioideje
	Pregled incizije biopsije orbite
	Pregled incizije biopsije retine
	Pregled incizije biopsije rožnjače
	Pregled incizije biopsije sklere
	Pregled incizije biopsije suzne kese
	Pregled incizije biopsije suzne žlezde
	Pregled incizije biopsije suznog kanalića
	Pregled incizije biopsije vežnjače
	Pregled incizije biopsije vidnog živca
	Pregled materijala dobijenog keratoplastikom
	Pregled semiegzenterata orbite (semiegzenterat orbite)
	Pregled uzorka dobijenog FNAB metodom

Citološke analize

RB	Naziv usluge
	Citološki pregled ostalih razmaza
	Eksfolijativna citologija tkiva reproduktivnih organa žene - automatizovana priprema i automatizovano bojenje
	Eksfolijativna citologija tkiva reproduktivnih organa žene - automatizovana priprema i neautomatizovano bojenje
	Eksfolijativna citologija tkiva reproduktivnih organa žene - neautomatizovana priprema i automatizovano bojenje

	Eksfolijativna citologija tkiva reproduktivnih organa žene- neautomatizovana priprema i neautomatizovano bojenje
	Pregled materijala dobijenog Touch metodom
	Pregled materijala dobijenog bronhoalveolarno lavažom
	Pregled materijala dobijenog punkcijom tankom iglom (FNA): štitnjače ili limfnog čvora ili potkožnih i drugih tumora
	Pregled parafinskog bloka punktata
	Pregled razmaza likvora
	Pregled razmaza punktata
	Pregled razmaza sputuma
	Pregled sadržaja želučnog soka ili crijevnog sadržaja ili sadržaja žučne kese
	Pregled sedimenta mokraće

Histohemijske i imunohistohemijske metode bojenja patohistoloških preparata

RB	Naziv usluge
	Analiza imunohistohemijskog preparata primjenom jednog antitijela - amplifikacionom metodom detekcije
	Analiza imunohistohemijskog preparata primjenom jednog antitijela - korišćenjem drugih sistema vizuelizacije
	Analiza imunohistohemijskog preparata primjenom jednog antitijela - metodom dvostrukog bojenja
	Analiza imunohistohemijskog preparata primjenom jednog antitijela - standardnom metodom detekcije
	Analiza imunohistohemijskog preparata primjenom jednog pripremljenog antitijela - RTU
	Analiza imunohistohemijskog preparata primjenom standardnog seta jednog antitijela (kita)
	Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom - dvostruka
	Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom - dvostruka
	Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom - jednostruka
	Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom -trostruka
	Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom -trostruka
	Dokazivanje amiloida
	Dokazivanje Gram pozitivnih i Gram negativnih bakterija u tkivu
	Dokazivanje Helicobacter Pylori u tkivu
	Dokazivanje neurona, aksona, dendrita i mijelinskih ovojnica
	Dokazivanje parazita u tkivu
	Dokazivanje prisustva acidorezistentnih bacila u tkivu
	Dokazivanje prisustva elastičnih vlakana
	Dokazivanje prisustva enzima u biopsiji skeletnog mišića
	Dokazivanje prisustva glikogena
	Dokazivanje prisustva gljivica u tkivu, metodom srebra
	Dokazivanje prisustva masti
	Dokazivanje prisustva minerala
	Dokazivanje prisustva neutralnih i kiselih mucina
	Dokazivanje prisustva pigmenta u tkivu
	Dokazivanje prisustva različitih ćelijskih elemenata
	Dokazivanje Treponeme u tkivu kod sumnje na sifilis
	Dokazivanje vezivnog, mišićnog, nervnog i koštanog tkiva

	Obrada i analiza tkiva primjenom dekalcinacije (Dekalcinat)
--	---

Kliničke obdukcije

RB	Naziv usluge
	Fetalna obdukcija
	Klinička obdukcija
	Obdukcija lešnih delova
	Pedijatrijska obdukcija
	Specijalna obdukcija

Tipovi mikroskopija za analize u patohistologiji

RB	Naziv usluge
	Druge metode mikroskopije (morfometrija, tkivni mikrorej, izrada fotodokumentacije, evidencije i ostale metode, ostali tipovi patohistoloških analiza)
	Elektronska mikroskopija sa izradom fotografije
	Fluorescentna mikroskopija
	Imunofluorescentna mikroskopija
	Polarizaciona mikroskopija

Molekularne metode u patohistologiji

RB	Naziv usluge
	CISH na citološkom razmazu u histopatologiji
	CISH na tkivnom uzorku u histopatologiji
	FISH na citološkom razmazu u histopatologiji
	FISH na tkivnom uzorku u histopatologiji
	In situ PCR na tkivnom uzorku u histopatologiji
	PCR na tkivnom uzorku u histopatologiji
	RT PCR na tkivnom uzorku u histopatologiji
	SISH na citološkom razmazu u histopatologiji
	SISH na tkivnom uzorku u histopatologiji

Broj korisnika	313.827
Broj kreveta na koje se odnosi	160,2

9.32. IMUNOLOŠKI LABORATORIJ

U okviru tercijarnog nivoa dijagnostičke djelatnosti imunološkog laboratorija za hospitalizirane pacijente, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

Zajedničke opšte laboratorijske usluge

RB	NAZIV USLUGE
1.	Uzorkovanje krvi (mikrouzorkovanje)
2.	Uzorkovanje krvi (venepunkcija)
3.	Uzorkovanje drugih bioloških materijala u laboratoriji
4.	Prijem, kontrola kvaliteta uzorka i priprema uzorka za laboratorijska ispitivanja*
5.	Prijem i kontrola kvaliteta uzorka i priprema uzorka za zamrzavanje, skladištenje i transport**

*Usluga prethodi i obavezni je dio svake laboratorijske analize

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

Imunološke analize (autoimunost) u serumu

RB	NAZIV USLUGE
1.	Anti-Hu antitijela, antitijela na nukleuse neurona (ANNA-1) IgG u serumu - IIF
2.	Anti-Ri antitijela, antinukleusna neuronalna antitijela (ANNA-2) IgG u serumu - IIF
3.	Antiadrenalna antitijela IgG u serumu - IIF
4.	Antiendomizijalna antitijela IgA klase (AEMA-IgA) u serumu - IIF
5.	Antiendomizijalna antitijela IgG klase (AEMA-IgG) u serumu - IIF
6.	Antiendotelna antitijela IgG u serumu - IIF
7.	Antiglatkomišićna antitijela (AGMA- IgG) u serumu - IIF
8.	Antikeratinska antitijela (AKA-IgG) u serumu - IIF
9.	Antimikrozomalna antitijela (anti Mz-IgG) u serumu - IIF
10.	Antimitohondrijska antitijela (AMA- IgG) u serumu - IIF
11.	Antineutrofilna citoplazmatska antitijela (ANCA-IgG) u serumu - IIF, etanol
12.	Antineutrofilna citoplazmatska antitijela (ANCA-IgG) u serumu - IIF, etanol, formalin
13.	Antineutrofilna citoplazmatska antitijela (ANCA-IgG) u serumu - IIF, formalin
14.	Antineutrofilna citoplazmatska antitijela (ANCA-IgG) u serumu - IIF, metanol
15.	Antineutrofilna citoplazmatska antitijela (ANCA) i antinukleusna (ANA) IgG u serumu - IIF, etanol, formalin, HEp-2
16.	Antineutrofilna citoplazmatska antitijela (ANCA) i antinukleusna (ANA) IgG u serumu - IIF, etanol, formalin, HEp-2, jetra primata
17.	Antineutrofilna citoplazmatska antitijela (ANCA), proteinaza 3 (PR3), mijeloperoksidaza (MPO) (ANCA, PR3, MPO) IgG u serumu - IIF
18.	Antinukleusna antitijela (ANA screen) IgG klase u serumu - ELISA
19.	Antinukleusna antitijela (ANA) IgG u serumu, kombinovani kriostatski presjeci tkiva glodara - IIF
20.	Antinukleusna antitijela (ANA) IgG u serumu, kriostatski presjeci tkiva glodara - IIF
21.	Antinukleusna antitijela na HEp-2 ćelijama (20-10) IgG u serumu - IIF
22.	Antinukleusna antitijela na HEp-2 ćelijama IgG u serumu - IIF
23.	Antinukleusna antitijela na HEp-2 ćelijama jetre primata i antigenima jedra i citoplazme IgG u serumu - IIF
24.	Antinukleusna antitijela na HEp-2 ćelijama obogaćenim Ro antigenom IgG u serumu - IIF
25.	Antinukleusna, antiglatkomišićna antitijela (ANA, AGMA-IgG) u serumu, kombinovani presjeci tkiva glodara - IIF
26.	Antinukleusna, antimitohondrijalna antitijela (ANA, AMA-IgG) u serumu (kriostatski presjeci tkiva glodara) - IIF
27.	Antinukleusna, antimitohondrijalna antitijela (ANA, AMA-IgG) u serumu (kriostatski presjeci tkiva primata) - IIF

28.	Antinukleusna, antimitohondrijalna, antiglatkomišićna, antiparijetalna antitijela (ANA, AMA, AGMA, APA- IgG) u serumu (kombinovani kriostatski presjeci tkiva glodara) - IIF
29.	Antinukleusna, antimitohondrijalna, antiglatkomišićna, antiparijetalna antitijela (ANA, AMA, AGMA, APA- IgG) u serumu (kombinovani kriostatski presjeci tkiva primata) - IIF
30.	Antinukleusna, antiparijetalna antitijela (ANA, APA-IgG) u serumu (kombinovani presjeci tkiva primata) - IIF
31.	Antinukleusna, antiparijetalna antitijela (ANA, APA-IgG) u serumu (kriostatski presjeci tkiva glodara) - IIF
32.	Antiovarijska antitijela IgG u serumu - IIF
33.	Antiparijetalna antitijela (APA-IgG) u serumu (kriostatski presjeci tkiva glodara) - IIF
34.	Antiparijetalna antitijela (APA-IgG) u serumu (kriostatski presjeci tkiva primata) - IIF
35.	Antiretikulinska antitijela IgG u serumu - IIF
36.	Antisrčana antitijela IgG u serumu - IIF
37.	Antitijela na "heat shock" proteine (anti-HSP) IgG klase u serumu - ELISA
38.	Antitijela na "Smith" (anti-Sm) antigen IgG klase u serumu - ELISA
39.	Antitijela na "Smith" i ribonukleoproteinske antigene (anti-Sm/RNP) IgG klase u serumu - ELISA
40.	Antitijela na 21-hidroksilazu (anti- 21-OH) u serumu - RIA
41.	Antitijela na alfa-fodrin IgG klase u serumu - ELISA
42.	Antitijela na aneksin V IgG klase u serumu - ELISA
43.	Antitijela na aneksin V IgM klase u serumu - ELISA
44.	Antitijela na antigene alveola IgG u serumu - IIF
45.	Antitijela na antigene citosola jetre (LC1) IgG klase u serumu - ELISA
46.	Antitijela na antigene hipotalamusa IgG u serumu - IIF
47.	Antitijela na antigene jetre IgG klase u serumu - imunobloting
48.	Antitijela na antigene neurona IgG u serumu - imunobloting
49.	Antitijela na antigene placentu IgG u serumu - IIF
50.	Antitijela na antigene prelaznog epitela IgG u serumu - IIF
51.	Antitijela na antigene retine IgG u serumu - IIF
52.	Antitijela na B receptor lamina (anti-LBR) IgG klase u serumu - ELISA
53.	Antitijela na baktericidni protein (anti-BPI) IgG klase u serumu - ELISA
54.	Antitijela na beta-2-glikoprotein I (anti-beta-2-GPI screen) IgG, IgA, IgM u serumu - ELISA
55.	Antitijela na beta-2-glikoprotein I (anti-beta-2-GPI) IgA klase u serumu - ELISA
56.	Antitijela na beta-2-glikoprotein I (anti-beta-2-GPI) IgG klase u serumu - ELISA
57.	Antitijela na beta-2-glikoprotein I (anti-beta-2-GPI) IgM klase u serumu - ELISA
58.	Antitijela na bulozni pemfigoid 1 antigen (anti-BPAg1) antitijela IgG u serumu - imunobloting
59.	Antitijela na bulozni pemfigoid 2 antigen (anti-BPAg2) antitijela IgG u serumu - imunobloting
60.	Antitijela na C1q komponentu komplekta (anti-C1q) IgG klase u serumu - ELISA
61.	Antitijela na centromerne A, B, C antigene IgG klase u serumu - ELISA
62.	Antitijela na ciklične citrulinisane peptide (anti-CCP) IgG/IgM/IgA klase u serumu - ELISA
63.	Antitijela na ciklične citrulinisane peptide (anti-CCP) u serumu - CMIA, ECLIA, FPIA/MEIA
64.	Antitijela na citoplazmatski antigen jetre IgG u serumu - IIF
65.	Antitijela na citrulinisane peptide (ACPA) IgG klase u serumu - ELISA
66.	Antitijela na deaminirani gliadin protein (anti-DGP) IgG ili IgA klase u serumu - ELISA
67.	Antitijela na dekarboksilazu glutaminske kiseline i tirozin fosfatazu IgG klase u serumu - ELISA
68.	Antitijela na dekarboksilazu glutaminske kiseline IgG klase u serumu - ELISA
69.	Antitijela na dekarboksilazu glutaminske kiseline IgG u serumu - IIF
70.	Antitijela na dezmoglein-1 IgG klase u serumu - imunobloting
71.	Antitijela na dezmoglein-3 IgG klase u serumu - imunobloting
72.	Antitijela na dezmoglein IgA u serumu - IIF

73.	Antitijela na dezmozome IgG u serumu - IIF
74.	Antitijela na dvolančanu dezoksiribonukleinsku kiselinu (anti-dsDNK antitijela) IgG u serumu - IIF
75.	Antitijela na dvolančanu dezoksiribonukleinsku kiselinu (anti-dsDNK) IgG klase u serumu - ELISA
76.	Antitijela na dvolančanu dezoksiribonukleinsku kiselinu (anti-dsDNK) IgG klase visokog aviditeta u serumu - ELISA
77.	Antitijela na ekstraktibilne nukleusne antigene (ENA screen) IgG klase u serumu - ELISA
78.	Antitijela na ekstraktibilni nukleusni antigen La/SS-B IgG klase u serumu - ELISA
79.	Antitijela na ekstraktibilni nukleusni antigen Ro-52 IgG klase u serumu - ELISA
80.	Antitijela na ekstraktibilni nukleusni antigen Ro-60 IgG klase u serumu - ELISA
81.	Antitijela na ekstraktibilni nukleusni antigen Ro/SS-A IgG klase u serumu - ELISA
82.	Antitijela na elastazu IgG klase u serumu - ELISA
83.	Antitijela na endomizijum i glijadin IgA u serumu - IIF
84.	Antitijela na epidermalnu bazalnu membranu IgA u serumu - IIF
85.	Antitijela na epidermalnu bazalnu membranu IgG u serumu - IIF
86.	Antitijela na F aktin IgG u serumu - IIF
87.	Antitijela na fibrilarin IgG klase u serumu - ELISA
88.	Antitijela na fosfatidilinozitol IgG klase u serumu - ELISA
89.	Antitijela na fosfatidilserin IgG klase u serumu - ELISA
90.	Antitijela na fosfatidilserin/protrombin (anti- PS/PT) IgG klase u serumu - ELISA
91.	Antitijela na fosfatidilserin/protrombin (anti- PS/PT) IgM klase u serumu - ELISA
92.	Antitijela na gangliozide IgG u serumu - IIF
93.	Antitijela na glijadin IgA klase u serumu - ELISA
94.	Antitijela na glijadin IgG i IgA klase u serumu - ELISA
95.	Antitijela na glijadin IgG klase u serumu - ELISA
96.	Antitijela na glikoprotein 2 (GP2) IgG ili IgA klase u serumu - ELISA
97.	Antitijela na glikoprotein 210 (anti- gp210) IgG klase u serumu - ELISA
98.	Antitijela na glomerularnu bazalnu membranu (anti-GBM) IgG klase u serumu - ELISA
99.	Antitijela na glomerularnu bazalnu membranu (anti-GBM) IgG u serumu - IIF
100.	Antitijela na histone IgG klase u serumu - ELISA
101.	Antitijela na insulin IgG u serumu - ELISA
102.	Antitijela na insulin u serumu - RIA
103.	Antitijela na jednolančanu dezoksiribonukleinsku kiselinu (anti-ssDNA) IgG klase u serumu - ELISA
104.	Antitijela na kanaliće parotidne žlezde IgG u serumu - IIF
105.	Antitijela na kardiolipin IgA klase u serumu - ELISA
106.	Antitijela na kardiolipin IgG klase u serumu - ELISA
107.	Antitijela na kardiolipin IgG, IgM, IgA klase u serumu - ELISA
108.	Antitijela na kardiolipin IgM klase u serumu - ELISA
109.	Antitijela na katepsin G IgG klase u serumu - ELISA
110.	Antitijela na kolagen tip VII IgG klase u serumu - imunobloting
111.	Antitijela na Ku protein IgG klase u serumu - ELISA
112.	Antitijela na laktoferin IgG klase u serumu - ELISA
113.	Antitijela na limfocitne antigene IgG u serumu - IIF
114.	Antitijela na lizozim IgG klase u serumu - ELISA
115.	Antitijela na Lydig-ove ćelije IgG u serumu - IIF
116.	Antitijela na matriks metaloproteinaze IgG klase u serumu - ELISA
117.	Antitijela na Mi-2 protein IgG klase u serumu - ELISA
118.	Antitijela na mijeloperoksidazu (anti-MPO) IgG klase u serumu - Capture ELISA
119.	Antitijela na mijeloperoksidazu (anti-MPO) IgG klase u serumu - ELISA

120.	Antitijela na mikrozome jetre i bubrega (anti- liver/kidney microsome-1, LKM-1) IgG klase u serumu - ELISA
121.	Antitijela na mikrozome jetre i bubrega (anti- liver/kidney microsome-1, LKM-1) IgG u serumu - IIF
122.	Antitijela na mitohondrijalni antigen- 2 (M2 antigen) IgG klase u serumu - ELISA
123.	Antitijela na mitohondrijske (AMA) antigene M2, M4, M9 IgG klase u serumu - imunobloting
124.	Antitijela na mutirani citrulinirani vimentin (anti-MCV) IgG klase u serumu - ELISA
125.	Antitijela na neutrofilne antigene (ANCA screen) IgG klase u serumu - ELISA
126.	Antitijela 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
127.	Antitijela na nukleozome IgG klase u serumu - ELISA
128.	Antitijela na nukleusne antigene (ANA profil) IgG klase u serumu - imunobloting
129.	Antitijela na nukleusni antigen Pm/Scl IgG klase u serumu - ELISA
130.	Antitijela na nukleusni antigen Sp100 IgG klase u serumu - ELISA
131.	Antitijela na oksidovani lipoprotein male gustine (anti-oxLDL) IgG klase u serumu - ELISA
132.	Antitijela na oksidovani lipoprotein male gustine i beta-2-glikoprotein I (anti-oxLDL/B2GPI) IgG klase u serumu - ELISA
133.	Antitijela na oksidovani lipoprotein male gustine i beta-2-glikoprotein I (anti-oxLDL/B2GPI) IgM klase u serumu - ELISA
134.	Antitijela na pituitarnu žlezdu IgG u serumu - IIF
135.	Antitijela na polimerazu ribonukleinske kiseline IgG klase u serumu - ELISA
136.	Antitijela na poprečnoprugaste mišiće IgG u serumu, poprečnoprugasti mišići primata - IIF
137.	Antitijela na poprečnoprugaste mišiće IgG u serumu, poprečnoprugasti mišići glodara - IIF
138.	Antitijela na proteinazu 3 (anti-PR3) IgG klase u serumu - Capture ELISA
139.	Antitijela na proteinazu 3 (anti-PR3) IgG klase u serumu - ELISA
140.	Antitijela na protrombin IgG klase u serumu - ELISA
141.	Antitijela na protrombin IgM klase u serumu - ELISA
142.	Antitijela na receptor tireostimulirajućeg hormona (anti- TSH receptor) IgG klase u serumu - ELISA
143.	Antitijela na receptor za acetilholin (anti-ACh receptor) u serumu - RIA
144.	Antitijela na receptor za tireostimulirajući hormon (anti- TSH receptor) u serumu - RIA
145.	Antitijela na ribozomalni protein P IgG klase u serumu - ELISA
146.	Antitijela na Saccharomyces cerevisiae IgG ili IgA klase u serumu - ELISA
147.	Antitijela na sintetaze IgG klase u serumu - ELISA
148.	Antitijela na sintetazu histidil transportne ribonukleinske kiseline (anti-Jo1) IgG klase u serumu - ELISA
149.	Antitijela na solubilni antigen jetre i pankreasa (anti-SLA/LP) IgG klase u serumu - ELISA
150.	Antitijela na spermatozoide IgG u serumu - IIF
151.	Antitijela na tetanusni toksoid u serumu IgG klase - ELISA
152.	Antitijela na tireoglobulin (anti-TG) IgG klase u serumu - ELISA
153.	Antitijela na tireoglobulin (anti-TG) u serumu - RIA
154.	Antitijela na tireoidnu peroksidazu (anti-TPO) antitijela IgG klase u serumu - ELISA
155.	Antitijela na tireoidnu peroksidazu (anti-TPO) i tireoglobulin (anti-TG) IgG u serumu - IIF
156.	Antitijela na tireoidnu peroksidazu (anti-TPO) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA i ECLIA
157.	Antitijela na tirozin fosfatazu (IA-2) IgG klase u serumu - ELISA
158.	Antitijela na tirozin fosfatazu IgG klase u serumu - ELISA
159.	Antitijela na tirozin fosfatazu u serumu - RIA
160.	Antitijela na tkivnu transglutaminazu IgA klase u serumu - ELISA
161.	Antitijela na tkivnu transglutaminazu IgG klase u serumu - ELISA
162.	Antitijela na topoizomerazu I (anti- TopoI/Scl-70) IgG klase u serumu - ELISA

163.	Antitijela na trombocite u serumu - Western blot
164.	Antitijela na trombocitne antigene IgG u serumu - IIF
165.	Antitijela na tubularnu bazalnu membranu (TBM) IgG u serumu - IIF
166.	Antitijela na U1 ribonukleoprotein (anti-U1RNP) IgG klase u serumu - ELISA
167.	Antitijela na unutrašnji faktor IgG u serumu - ELISA
168.	Antitijela na unutrašnji faktor u serumu - ECLIA, CMIA i FPIA
169.	Antitijela protiv glikoproteina asociranih sa mijelinom (MAG) IgG u serumu - IIF
170.	Antitijela protiv pankresnih ostrvaca IgG u serumu - IIF
171.	Antitijela specifična za citoplazmu Purkinjeovih ćelija (anti Yo antitijela) IgG u serumu - IIF
172.	Antitijela specifična za miozitis (Myositis profile) IgG klase u serumu - imunobloting
173.	Antitijela specifična za receptori 1 za fosfolipazu A2 (anti-PLA2R1) IgG klase u serumu - IIF
174.	Antitijela specifična za sistemsku sklerozu (Systemic sclerosis profile) IgG klase u serumu - imunobloting
175.	Antitireoglobulinska antitijela (anti- TG-IgG) u serumu - IIF
176.	Određivanje aktivnosti enzima dezoksiribonukleaze u serumu - ELISA

Imunološke analize (autoimunost) u plazmi

RB	NAZIV USLUGE
1.	Antitijela na trombocite u plazmi - aglutinacija
2.	Antitijela na trombocite u plazmi - ELISA

Imunološke analize (alergologija) u serumu

RB	NAZIV USLUGE
1.	Antitijela na nutritivne alergene u serumu - Western blot
2.	Eozinofini katjonski protein (ECP) u serumu - FIA
3.	IgE na grupu antigena (panel antigena) u serumu - blot metoda
4.	IgE na mešavinu antigena u serumu - ELISA
5.	IgE na mešavinu antigena u serumu - FIA
6.	IgE na venome insekata u serumu - ELISA
7.	IgE na venome insekata u serumu - FIA
8.	Specifičan IgE na inhalatorne alergene u serumu - ELISA
9.	Specifičan IgE na inhalatorne alergene u serumu - FIA
10.	Specifičan IgE na lijekove u serumu - ELISA
11.	Specifičan IgE na lijekove u serumu - FIA
12.	Specifičan IgE na nutritivne alergene u serumu - blot metoda
13.	Specifičan IgE na nutritivne alergene u serumu - ELISA
14.	Specifičan IgE na nutritivne alergene u serumu - FIA
15.	Specifičan IgG 4 na inhalatorne alergene u serumu - ELISA
16.	Specifičan IgG 4 na inhalatorne alergene u serumu - FIA
17.	Specifičan IgG 4 na venome u serumu - ELISA
18.	Specifičan IgG 4 na venome u serumu - FIA
19.	Specifičan IgE na inhalatorne alergene u serumu - blot metoda
20.	Ukupan IgE u serumu - ELISA
21.	Ukupan IgE u serumu - FIA

Imunološke analize (alergologija) u bronhoalveolarnom lavatu

RB	NAZIV USLUGE
1.	Eozinofilni katjonski protein (ECP) u bronhoalveolarnom lavatu - FIA

Imunološke analize kultura ćelija krvi - celularna imunost

RB	NAZIV USLUGE
1.	Apoptoza u ćelijskim suspenzijama - protočnom citofluorimetrijom
2.	Produkcija slobodnih radikala u ćelijama - protočnom citofluorimetrijom
3.	Proliferativni odgovor limfocita na antigen - protočnom citofluorimetrijom iz pune krvi
4.	Proliferativni odgovor limfocita na antigen - scintilacionom metodom iz pune krvi
5.	Proliferativni odgovor limfocita na poliklonske stimulatore - protočnom citofluorimetrijom iz pune krvi
6.	Proliferativni odgovor limfocita na poliklonske stimulatore - scintilacionom metodom iz pune krvi
7.	Srednji sadržaj DNK u ćelijama krvi - protočnom citofluorimetrijom

Imunološke analize ćelijskih kultura u krvi

RB	NAZIV USLUGE
1.	Faktor nekroze tumora (TNF) u supernatantima ćelijskih kultura, krvi i drugim telesnim tečnostima - ELISA
2.	Intercelularni adhezioni molekuli 1 (ICAM-1) u supernatantima ćelijskih kultura, krvi i drugim telesnim tečnostima - ELISA
3.	Interferon gama (IFN-gama) u supernatantima ćelijskih kultura, krvi i drugim telesnim tečnostima - ELISA
4.	Interleukin 1 (IL-1) u supernatantima ćelijskih kultura, krvi i drugim telesnim tečnostima - ELISA
5.	Interleukin 10 (IL-10) u supernatantima ćelijskih kultura, krvi i drugim telesnim tečnostima - ELISA
6.	Interleukin 12 (IL-12) u supernatantima ćelijskih kultura, krvi i drugim telesnim tečnostima - ELISA
7.	Interleukin 13 (IL-13) u supernatantima ćelijskih kultura, krvi i drugim telesnim tečnostima - ELISA
8.	Interleukin 2 (IL-2) u supernatantima ćelijskih kultura, krvi i drugim telesnim tečnostima - ELISA
9.	Interleukin 23 (IL-23) u supernatantima ćelijskih kultura, krvi i drugim telesnim tečnostima - ELISA
10.	Interleukin 3 (IL-3) u supernatantima ćelijskih kultura, krvi i drugim telesnim tečnostima - ELISA
11.	Interleukin 4 (IL-4) u supernatantima ćelijskih kultura, krvi i drugim telesnim tečnostima - ELISA
12.	Interleukin 6 (IL-6) u supernatantima ćelijskih kultura, krvi i drugim telesnim tečnostima - ELISA
13.	Solubilni IL-2 receptor (sIL-2R) u supernatantima ćelijskih kultura, krvi i drugim telesnim tečnostima - ELISA
14.	Solubilni TNF receptori (sTNFR) u supernatantima ćelijskih kultura, krvi i drugim telesnim tečnostima - ELISA

Imunološke analize u uzorcima ćelija i tkiva

RB	NAZIV USLUGE
1.	Ekspresija faktor nekroze tumora alfa (TNF-alfa) u uzorcima ćelija i tkiva - reakcijom lančanog umnožavanja
2.	Ekspresija intercelularnog adhezionog molekula 1 (ICAM-1) u uzorcima ćelija i tkiva - reakcijom lančanog umnožavanja
3.	Ekspresija interleukin 1 (IL-1) u uzorcima ćelija i tkiva - reakcijom lančanog umnožavanja
4.	Ekspresija interleukin 2 (IL-2) u uzorcima ćelija i tkiva - reakcijom lančanog umnožavanja
5.	Ekspresija interleukin-2 receptora (IL-2R) u uzorcima ćelija i tkiva - reakcijom lančanog umnožavanja
6.	Ekspresija receptora za faktor nekroze tumora alfa (TNF-alfa R) u uzorcima ćelija i tkiva - reakcijom lančanog umnožavanja

Imunološke analize u uzorcima leukocita

RB	NAZIV USLUGE
1.	Jednosmerna kultura pomešanih leukocita krvi - protočnom citofluorimetrijom
2.	Jednosmerna kultura pomešanih leukocita krvi - scintilacionom metodom

Imunološki testovi funkcionalne aktivnosti komplementa u serumu

RB	NAZIV USLUGE
1.	Funkcionalna aktivnost C1 inhibitora komplementa u serumu - ELISA
2.	Funkcionalna aktivnost C1 inhibitora komplementa u serumu - spektrofotometrijski
3.	Funkcionalna aktivnost C1 inhibitora komplementa u serumu - nefelometrijski
4.	Hemolizna aktivnost komplementa alternativnim putem u serumu - ELISA
5.	Hemolizna aktivnost komplementa alternativnim putem u serumu - nefelometrijski
6.	Hemolizna aktivnost komplementa alternativnim putem u serumu - spektrofotometrijski
7.	Hemolizna aktivnost komplementa lektinskim putem u serumu - ELISA
8.	Hemolizna aktivnost komplementa lektinskim putem u serumu - nefelometrijski
9.	Hemolizna aktivnost komplementa lektinskim putem u serumu - spektrofotometrijski
10.	Ukupna hemolizna aktivnost komplementa u serumu - ELISA
11.	Ukupna hemolizna aktivnost komplementa u serumu - nefelometrijski
12.	Ukupna hemolizna aktivnost komplementa u serumu - spektrofotometrijski

Imunohematološke analize u punoj krvi

RB	NAZIV USLUGE
1.	ABO krvna grupa - mikrotitarska ploča
2.	ABO krvna grupa - pločica
3.	ABO podgrupa - epruveta

4.	ABO podgrupa - mikroeproveta
5.	ABO/RhD krvna grupa - eproveta
6.	ABO/RhD krvna grupa, humana antitijela - mikroeproveta
7.	ABO/RhD krvna grupa, monoklonska antitijela - mikroeproveta
8.	Adsorpcija eritrocitnih antitijela
9.	Antitrombocitna antitijela - ELISA
10.	Elucija eritrocitnih antitijela
11.	Elucija eritrocitnih antitijela - toplotna elucija
12.	Interreakcija davaoca trombocita i plazme primaoca - Solid phase metod
13.	Interreakcija, eritrocit davaoca i serum primaoca - eproveta
14.	Interreakcija, eritrociti davaoca i serum primaoca - mikroeproveta
15.	Ispitivanje posttransfuzijske reakcije - eproveta
16.	Kompletna interreakcija - mikroeproveta
17.	Molekularna tipizacija ABO gena - PCR-SSP metod
18.	Molekularna tipizacija CDE gena - PCR-SSP metod
19.	Molekularna tipizacija HPAGena - PCR-SSP metod
20.	Molekularna tipizacija Kell/Kidd/Duffy gena- PCR- SSP metod
21.	Molekularna tipizacija Lu/Di/Yt/Wr/Do/Co/Kp/Kn gena - PCR-SSP metod
22.	Molekularna tipizacija MNSs gena - PCR-SSP metod
23.	Molekularna tipizacija RhD gena - PCR-SSP metod
24.	Molekularna tipizacija slabog RhD gena - PCR-SSP metod
25.	Molekularna tipizacija zigotnosti RhD gena - PCR- SSP metod
26.	Monospecifičan direktan Coombs-ov test (DAT) - mikroeproveta
27.	Monospecifičan direktan Coombs-ov test po IgG subklasa (DAT) - eproveta
28.	Monspecifičan direktan Coombs-ov test (DAT) - eproveta
29.	Polispecifičan direktan Coombs-ov test (DAT) - eproveta
30.	Polispecifičan direktan Coombs-ov test (DAT) - mikroeproveta
31.	Potvrдна krvna grupa ABO - mikroeproveta
32.	Specifičnost antitrombocitna antitijela - ELISA
33.	Tipizacija antigena A1 - eproveta
34.	Tipizacija antigena A1 - mikroeproveta
35.	Tipizacija antigena Cw - eproveta
36.	Tipizacija antigena Cw - mikroeproveta
37.	Tipizacija antigena Fya - eproveta
38.	Tipizacija antigena Fya - mikroeproveta
39.	Tipizacija antigena Fyb - eproveta
40.	Tipizacija antigena Fyb - mikroeproveta
41.	Tipizacija antigena ANTITIJEL - eproveta
42.	Tipizacija antigena ANTITIJEL - mikroeproveta
43.	Tipizacija antigena Jka - eproveta
44.	Tipizacija antigena Jka - mikroeproveta
45.	Tipizacija antigena Jkb - eproveta
46.	Tipizacija antigena Jkb - mikroeproveta
47.	Tipizacija antigena K - eproveta
48.	Tipizacija antigena k - eproveta
49.	Tipizacija antigena K - mikroeproveta

50.	Tipizacija antigena k - mikroeproveta
51.	Tipizacija antigena Lea - eproveta
52.	Tipizacija antigena Lea - mikroeproveta
53.	Tipizacija antigena Leb - eproveta
54.	Tipizacija antigena Leb - mikroeproveta
55.	Tipizacija antigena M - mikroeproveta
56.	Tipizacija antigena M, eproveta
57.	Tipizacija antigena N - eproveta
58.	Tipizacija antigena N - mikroeproveta
59.	Tipizacija antigena P1 - eproveta
60.	Tipizacija antigena P1 - mikroeproveta
61.	Tipizacija antigena S - eproveta
62.	Tipizacija antigena s - eproveta
63.	Tipizacija antigena s - mikroeproveta
64.	Tipizacija antigena S - mikroeproveta
65.	Tipizacija pojedinačnih specifičnosti Rh fenotipa (C,c,D,E,e) - eproveta
66.	Tipizacija pojedinačnih specifičnosti Rh fenotipa (C,c,E,e) - eproveta
67.	Tipizacija pojedinačnih specifičnosti Rh fenotipa (C,c,E,e) - mikroeproveta
68.	Tipizacija retkih eritrocitnih antigena drugih krvnogrupnih sistema po antigenu - eproveta
69.	Tipizacija retkih eritrocitnih antigena drugih krvnogrupnih sistema tipizacija po antigenu - mikroeproveta
70.	Tipizacija Rh D weak antigen - mikroeproveta
71.	Tipizacija Rh D weak antigena - mikrotitarska ploča
72.	Tipizacija RhD antigena - eproveta
73.	Tipizacija RhD antigena - mikroeproveta
74.	Tipizacija RhD antigena - mikrotitarska ploča
75.	Tipizacija RhD partial antigena - mikroeproveta
76.	Tipizacija RhD weak antigena - eproveta
77.	Tipizacija udruženih specifičnosti Rh fenotipa CD i DE - eproveta

Imunohematološke analize u serumu, odnosno plazmi

RB	NAZIV USLUGE
1.	Heparin indukovana antitijela (HIT) antitijela iz seruma - mikroeproveta
2.	Identifikacija eritrocitnih antitijela NaCl medijum - mikroeproveta
3.	Identifikacija eritrocitnih antitijela u AHG medijumu - mikroeproveta
4.	Identifikacija eritrocitnih antitijela AHG medijum - eproveta
5.	Identifikacija eritrocitnih antitijela enzimom - eproveta
6.	Identifikacija eritrocitnih antitijela enzimom - mikroeproveta
7.	Identifikacija eritrocitnih antitijela enzimom - mikroeproveta II
8.	Identifikacija eritrocitnih antitijela NaCl medijum - eproveta
9.	Identifikacija eritrocitnih antitijela u svim medijima - mikroeproveta
10.	Indirektan Coombs-ov test (IAT) - eproveta
11.	Indirektan Coombs-ov test (IAT) - mikroeproveta
12.	Skrining test eritrocitnih antitijela (enzimski) - eproveta
13.	Skrining test eritrocitnih antitijela (enzimski) - mikroeproveta

14.	Skrining test eritrocitnih antitijela (enzimski) - mikrotitarska ploča
15.	Skrining test eritrocitnih antitijela AHG - mikroeproveta
16.	Skrining test eritrocitnih antitijela AHG - mikrotitarska ploča
17.	Titar anti-A antitijela u serumu - epruveta

Broj korisnika	313.827
Broj kreveta na koje se odnosi	160,2

9.33. KLINIČKA FARMAKOLOGIJA

U okviru tercijarnog nivoa djelatnosti kliničke farmakologije za hospitalizirane pacijente, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

RB	NAZIV USLUGE
1.	Izbor metodologije za određivanje koncentracija lijeka koji je dugo u upotrebi i/ili metabolita u biološkom materijalu
2.	Izbor metodologije za određivanje koncentracija novog lijeka i/ili metabolita u biološkom materijalu
3.	Razvijanje analitičkog postupka za određivanje koncentracija lijeka i/ili metabolita u biološkom materijalu
4.	Izrada protokola za farmakokinetička ili metabolička ispitivanja
5.	Određivanje koncentracije lijeka i / ili metabolita u krvi
6.	Određivanje koncentracije lijeka i / ili metabolita u urinu
7.	Određivanje koncentracije lijeka i / ili metabolita u drugom biološkom materijalu
8.	Kvalitativno ispitivanje metabolizma lijeka
9.	Kvantitativna analiza metabolizma lijeka
10.	Ispitivanje metaboličkog profila
11.	Određivanje odnosa slobodni / vezani lijek i frakcije slobodnog lijeka
12.	Izračunavanje farmakokinetičkih parametara za i.v. injekciju
13.	Izračunavanje farmakokinetičkih parametara za i.v. infuziju
14.	Izračunavanje farmakokinetičkih parametara za pojedinačnu p.o. dozu
15.	Izračunavanje farmakokinetičkih parametara za ponovljene p.o. doze
16.	Izračunavanje farmakokinetičkih parametara za depo—preparate
17.	Izračunavanje farmakokinetičkih parametara za posebne farmaceutske oblike i/ili fiziološka / patološka stanja koja mijenjaju farmakokinetiku lijeka
18.	Farmakokinetička analiza podataka o praćenju lijeka i / ili metabolita u biološkom materijalu
19.	Praćenje i procena farmakokinetičkih parametara kod bolesnika (tokom dužeg perioda i grupe ispitanika)
20.	Razrada metodologije za ispitivanje interakcija lijekova
21.	Ispitivanje interakcije lijekova
22.	Ispitivanje biološke raspoloživosti lijeka
23.	Ispitivanje biološke ekvivalentnosti lijekova
24.	Određivanje farmakokinetičkih parametara kod predoziranja
25.	Farmakogenetička ispitivanja

26.	Izrada farmakokinetičkog protokola i sprovođenje kliničkih ispitivanja lijekova
27.	Učešće u izradi protokola i sprovođenju kliničkih ispitivanja lijekova koji su već u prometu
28.	Učešće u radu zdravstvenih timova na klinici
29.	Učešće u izradi potpune informacije o lijeku
30.	Učešće u farmakoterapijskoj anamnezi kod bolesnika i učešće u izradi informacije
31.	Učešće u određivanju i praćenju režima doziranja kod bolesnika
32.	Izrada individualnih režima doziranja u specijalnim slučajevima i njihovo praćenje
33.	Praćenje stepena saradnje bolesnika sa propisanim terapijskim postupkom (engl.Compliance)
34.	Izrada obrazaca (formulara) za unošenje podataka iz laboratorijskog, terapijskog monitoringa lijeka
35.	Učešće u terapijskom monitoringu lijekova
36.	Retrospektivna analiza sprovedenih farmakoterapijskih mjera kod pojedinih bolesnika
37.	Stručno –metodološki rad na prijavljivanju neželjenih dejstava i interakcija lijekova

Broj korisnika	313.827
Broj kreveta na koje se odnosi	160,2

9.34. **BOLNIČKA APOTEKA**

RB	NAZIV USLUGE
38.	Izdavanje lijekova i medicinskih sredstava na zbirni recept - trebovanje
39.	Izdavanje lijekova pos posebnim režimom izdavanja
40.	Izdavanje medicinskih sredstava pod posebnim režimom izdavanja
41.	Izrada i izdavanje galenskog lijeka, pripravka
42.	Izrada i izdavanje magistralnog lijeka
43.	Izrada magistralnog i galenskog lijeka pod aseptičkim uslovima i izdavanje istog
44.	Izvještavanje
45.	Kontrola pavične i racionalne primjene lijeka i medicinskog sredstva
46.	Nabavka farmaceutskih supstanci
47.	Nabavka lijekova i medicinskih sredstava
48.	Planiranje nabavki farmaceutskih supstanci
49.	Planiranje nabavke lijekova i medicinskih sredstava
50.	Praćenje prijave neželjene reakcije na lijek
51.	Prijem i skladištenje farmaceutskih supstanci
52.	Prijem i skladištenje lijekova i medicinskih sredstava
53.	Pružanje informacija o lijekovima i medicinskim sredstvima
54.	Zbrinjavanje farmaceutskog otpada

Broj korisnika	313.827
Broj kreveta na koje se odnosi	160,2

9.35. URGENTNA MEDICINA

U okviru tercijarnog nivoa djelatnosti Urgentne medicine, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

RB	NAZIV POSTUPKA
1.	Abdominalna punkcija sa evakuacijom
2.	Administracija lijekova preko centralnog venskog katetera
3.	Administracija parenteralne terapije kontinuirano perfuzorom
4.	Analgesedacija
5.	Aplikacija terapije im.
6.	Aplikacija terapije inhalatorno
7.	Aplikacija terapije intraosalno
8.	Aplikacija terapije iv.
9.	Aplikacija terapije nazalno
10.	Aplikacija terapije rektalno
11.	Aplikacija terapije sc.
12.	Aplikacija terapije sublingvalno
13.	Aspiracija donjih dišnih puteva
14.	Čišćenje dišnih putova aspiracijom
15.	Čišćenje dišnog puta
16.	Davanje intramuskularnih I subkutanih injekcija.
17.	Davanje intravenskih injekcija
18.	Davanje kiseonika
19.	Davanje terapije preko NG sonde
20.	Defibrilacija srca
21.	Digitorektalni pregled
22.	Dijagnostička obrada I monitoring životnih funkcija pacijenta koji ima nestabilan neki od vitalnih parametara
23.	Drugi pregled hitnog pacijenta
24.	Drugi pregled/lokalni pregled ozlijeđenog pacijenta
25.	Drugi pregled/prošireni pregled ozlijeđenog pacijenta
26.	Ekstrakcija stranog tijela
27.	Endotrahealna intubacija s pripremom
28.	ET Intubacija
29.	Evakuaciona punkcija pleure
30.	Imobilizacija ekstremiteta splint udlagama
31.	Imobilizacija ekstremiteta vakuum udlagama
32.	Imobilizacija na dugoj dasci
33.	Imobilizacija na rasklopnim nosilima
34.	Imobilizacija na vakuum madracu uz upotrebu rasklopnih nosila
35.	Imobilizacija povreda
36.	Imobilizacija trokutastom maramom
37.	Inhalaciona terapija
38.	Intervencija vezana uz socijalnu problematiku

39.	Ispiranje želuca
40.	Kapnometrija
41.	Kardiopulmonalno cerebralna reanimacija
42.	Kateterizacija mokraćne bešike, uvođenje trajnog katetera ili zamjena trajnog katetera kod muškarca
43.	Kateterizacija mokraćne bešike, uvođenje trajnog katetera ili zamjena trajnog katetera kod žene
44.	Konikotomija
45.	Konstatovanje smrti
46.	Krikotireoidektomija
47.	Lokalna anestezija
48.	Lumbalna punkcija
49.	Mehanička ventilacija asistirana/kontrolirana
50.	Medicinska pratnja pacijenta na dijagnostičke pretrage .
51.	Medicinska pratnja pacijenta u drugu zdravstvenu ustanovu
52.	Medikamentozna priprema pacijenta za tretman respiratorom
53.	Mjerenje krvnog tlaka
54.	Mjerenje temperature
55.	Nadzor specijaliste urgentne medicine prilikom dijagnostičke obrade.
56.	Nadzor vitalno ugroženog pacijenta
57.	Neinvanzivna mehanička ventilacija
58.	Njega pacijenta na prijemu
59.	Obrada I tretman alkoholisanog pacijenta koji ima povredu
60.	Obrada I tretman dojenčeta, djeteta I odrasle osobe
61.	Obrada I tretman nestabilnog pacijenta u posebnim stanjima
62.	Obrada opekotina
63.	Obrade I tretman pacijenta sa sa poremećajem stanja svijesti
64.	Obrade I tretman traumatizovanog pacijenta
65.	Određivanje glikemije glukometrom
66.	Određivanje GUK-a glukometrom
67.	Održavanje dišnog puta - laringealna maska
68.	Održavanje I disanje na traheostomu
69.	Odstranjivanje stranog tijela iz uha i nosa
70.	Opskrba novorođenčeta
71.	Perikardiocenteza
72.	Plasiranje intranile I uspostavljanje perifernog venskog puta
73.	Plasiranje centralnog venskog katetera
74.	Plasiranje/evakuacija nazogastrične ili orogastrične sonde
75.	Plasiranje/evakuacija nazogastrične ili orogastrične sonde sa lavažom
76.	Plasiranje/evakuacija Sengstaken-Blakemor sonde
77.	Početna bolnička obrada
78.	Postavljanje I-gel maske
79.	Postavljanje intravenskog puta
80.	Postavljanje intravenskog puta za infuziju
81.	Postavljanje laringealne maske
82.	Postavljanje nazofaringealnog tubusa

83.	Postavljanje nazogastrične sonde
84.	Postavljanje orofaringealnog tubusa
85.	Postavljanje Schantzovog ovratnika
86.	Postavljanje tornquea
87.	Postavljanje urinarnog katetera
88.	Postreanimacijska skrb
89.	Postupak dekompresije tenzijskog pneumotoraksa
90.	Postupak otvaranja dišnog puta zabacivanjem glave i podizanjem brade
91.	Postupak potiskivanja donje čeljusti naprijed i gore
92.	Postupak pri opstrukciji dišnog puta kod osoba pri svijesti
93.	Postupak RSI s pripremom
94.	Postupak stavljanja EKG-a monitoringa
95.	Pregled na zahtjev policije
96.	Pregled palijativnog pacijenta
97.	Pregled, kontrola i previjanje - komplikovani
98.	Pregled, kontrola i previjanje - nekomplikovani
99.	Preoperativna priprema za hitan OP zahvat
100.	Primarna obrada rane (bez šavova)
101.	Primarna obrada rane (sa šavovima)
102.	Provođenje klizme za čišćenje
103.	Prvi pregled hitnog pacijenta
104.	Prvi pregled ozlijeđenog pacijenta
105.	Pulsna oksimetrija
106.	Repozicija trauma isčašenja
107.	Savjetovanje s pacijentom/obitelji
108.	Sekundarna obrada rane
109.	Skidanje hirurških konaca
110.	Skladištenje, nabaka i praćenje potrošnje lijekova I sanitetskog materijala uz svakodnevni popis lijekova I saradnju sa centralnom apotekom.
111.	Snimanje i očitavanje 12 kanalnog EKG-a
112.	Sukcija gornjih dišnih puteva mekanim ili Yankauer kateterom
113.	Terapija bola
114.	Terapija kisikom – aplikacija nosnim kateterom
115.	Terapija kisikom – aplikacija s maskom sa spremnikom
116.	Terapija kisikom – aplikacija s maskom za kisik
117.	Terapijska tehnika za zagrijavanje ili ohlađivanje tijela omotima i oblozima
118.	Toaleta i čišćenje traheobronhalnog stabla
119.	Toaleta kanile nakon traheotomije
120.	Torakalna drenaža
121.	Transfuzija krvi i krvnih derivata
122.	Transkutana elektrostimulacija
123.	Tretiranje bolesnika koji imaju respiratornu insuficijenciju sa respiratorom
124.	Tretman internističkih stanja gdje je pacijent neophodna respiratorna podrška
125.	Tretman nestabilnog pacijenta u intoksikacijama
126.	Tretman pacijenta u alergijskoj reakciji I anafilaksi

127.	Trijaža kod masovnih nesreća sa ispunjavanjem propisanog obrasca
128.	U-Glukoza, test traka
129.	Ultrazvučni pregled trbuha
130.	Urin – test traka
131.	Utvrdjivanje frekvencije disanja
132.	Uzimanje briseva sa slanjem na analizu
133.	Uzimanje krvi i određivanje Ph arterijske krvi
134.	Vanjska masaža srca
135.	Ventilacija samoširećim balonom s maskom i spremnikom
136.	Zaustavljanje krvarenja iz nosa
137.	Zaustavljenje vanjskog krvarenja
138.	Zbrinjavanje amputiranog ekstremiteta
139.	Zbrinjavanje manjih i površinskih ozljeda/rana /opekline/ozeblina
140.	Zbrinjavanje opekline
141.	Zbrinjavanje ozeblina
142.	Zbrinjavanje penetrantnih ozljeda prsnog koša
143.	Zbrinjavanje politraume
144.	Zbrinjavanje većih ozljeda/rana

Broj korisnika	313.827
Broj kreveta na koje se odnosi	160,2

9.36. ANESTEZIOLOGIJA

U okviru tercijarnog nivoa djelatnosti anestezilogije za hospitalizirane pacijente, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtjeva:

RB	USLUGA
1.	Abdominocenteza
2.	Akupunktura (po aplikaciji)
3.	Analgozsedacija za CT dijagnostiku
4.	Analgozsedacija za ERCP
5.	Analgozsedacija za EUS
6.	Analgozsedacija za gastroskopiju
7.	Analgozsedacija za kolonoskopiju
8.	Analgozsedacija za MRI
9.	Anestezija kod transplantacije bubrega – primatelj organa
10.	Anestezija za “koilovanje”

11.	Anestezija za angiografiju
12.	Anesteziološki nadzor pacijenta u sobi za buđenje
13.	Anesteziološki nadzor tokom operacije / dijagnostike do 60 min.
14.	Anesteziološki nadzor tokom operacije / dijagnostike trajanja duže od 60 min.
15.	Aplikacija u jednoj tački – <i>trigger point</i> farmakopunktura
16.	Aspiraciona punkcija apscesa ili hematoma
17.	Blok nervus ischiadicusa
18.	Blok plexus brachialis, tehnika parestezije
19.	Blok plexus brahijalis, ultrazvučna tehnika
20.	Blokada drugih perifernih živaca
21.	Blokada interkostalnih nerava
22.	Centralni hemodinamski monitoring
23.	Centralni nervni blokovi za izvođenje hirurških intervencija
24.	Davanje intravenskih injekcija
25.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
26.	Dijagnostika na drugim odjelima
27.	Eksterni transport pacijenta –kopneni
28.	Eksterni transport pacijenta -vazdušni (helikopter, avion)
29.	Endotrahealna intubacija
30.	Epiduralna ili spinalna anestezija u trajanju od 60 minuta
31.	Epiduralna injekcija anestetika – jednokratno
32.	Fiberbronhoskopija – dijagnostička
33.	Fiberbronhoskopija - terapijska
34.	I.V. regionalna anestezija
35.	Ilioingvinalna ili iliohipogastrična blokada
36.	Informirani pristanak za operaciju ili proceduru
37.	Inhalaciona terapija
38.	Intervju sa porodicom pacijenta
39.	Intubacija
40.	Kardiopulmonalno cerebralna reanimacija
41.	Kateterizacija epiduralnog prostora
42.	Kateterizacija mokraćne bešike, uvođenje trajnog katetera ili zamjena trajnog katetera kod muškarca
43.	Kateterizacija mokraćne bešike, uvođenje trajnog katetera ili zamjena trajnog katetera kod žene
44.	Kaudalna anestezija/analgezija
45.	Kombinovana spinalna i epiduralna anestezija
46.	Konsultacija uz nalaz specijaliste
47.	Konsultativni pregled specijaliste
48.	Konsultativni pregled subspecijaliste
49.	Kontinuirani periferni blok
50.	Kontrolni specijalistički pregled
51.	Konverzija ritma elektrošokom
52.	Konzilijarni pregled
53.	Konzilijarni pregled I mišljenje (uz nalaz specijalista)
54.	Kratkotrajna i.v. ili inhalacijska anestezija (30 minuta)
55.	Krikotomija
56.	Lokalna <i>spray</i> anestezija

57.	Lumbalna, sakralna i koccigealna blokada
58.	Mjerenje centralnog venskog pritiska (CVP)
59.	Neinvazivna ventilacija (NIV)
60.	Održavanje dišnog puta - laringealna maska
61.	Oksigenoterapija
62.	Opća anestezija trajanja do 60 min.
63.	Opća anestezija trajanja duže od 60 min.
64.	Otpusno pismo
65.	Perkutana traheostomija
66.	Plasiranje centralnog venskog katetera (CVK)
67.	Plasiranje dijaliznog (Hikman) venskog katetera
68.	Plasiranje/evakuacija nazogastrične ili orogastrične sonde
69.	Postavljanje arterijskog katetera
70.	Postavljanje epiduralnog katetera
71.	Postavljanje kanile (Braunile) i uključivanje infuzije
72.	Postavljanje spinalnog katetera
73.	Pregled u kući
74.	Pregled, kontrola i previjanje - komplikovani
75.	Pregled, kontrola i previjanje - nekomplikovani
76.	Premještaj na drugi odjel
77.	Preoperativna priprema
78.	Preoperativna vizita
79.	Provodna anestezija
80.	Prvi pregled - anesteziolog
81.	Pudendalna blokada
82.	Pulsna oksimetrija
83.	Reintubacija
84.	Snimanje i očitavanje (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma (EKG)
85.	Spinalna anestezija/analgezija
86.	Spoljašnja defibrilacija srca
87.	Subarahnoidalna kateterizacija /intratekalna injekcija lijekova u terapiji boli
88.	TIVA (totalna intravenozna anestezija)
89.	Toaleta i održavanje stoma
90.	Toaleta vještačkog anusa
91.	Torakocenteza
92.	Transfuzija krvi i krvnih derivata
93.	Tretiranje bolesnika koji imaju respiratornu insuficijenciju sa respiratorom
94.	Urgentni ultrazvuk u JIT-u
95.	Utvrdjivanje moždane smrti
96.	Uvođenje katetera u paravertebralni prostor
97.	Uvođenje katetera uz periferni živac / splet živaca
98.	Uzimanje uzoraka za laboratorijsku dijagnostiku
99.	Uzimanje uzoraka za mikrobiološku obradu
100.	Vađenje centralnog venskog katetera (CVK)
101.	VIMA (uvod i održavanje inhalacionom anestezijom)
102.	Zamjena traheostomske kanile (traheofleksa)

Broj korisnika	313.827
Broj kreveta na koje se odnosi	83,1

9.37. KLINIČKA EPIDEMIOLOGIJA

RB	NAZIV USLUGE
1.	Aktivno otkrivanje novih slučajeva
2.	Analiza i procjena epidemiološke situacije
3.	Analiza izvještaja o kretanju zaraznih bolesti za više godina
4.	Analiza kretanja zaraznih i drugih oboljenja od značaja za populaciju i izrada periodičnih izvještaja
5.	Davanje stručnih epidemioloških mišljenja
6.	Davanje stručnog mišljenja za proglašenje epidemije
7.	Dezinfekcija lučevina i ličnog pribora bolesnika
8.	Dezinfekcija po epidemiološkim indikacijama
9.	Epidemiološka anketa kod karantinskih bolesti, nepoznatih i nejasnih stanja i pojava
10.	Epidemiološka anketa kod zaraznih bolesti
11.	Epidemiološka obrada prijava
12.	Epidemiološki nadzor nad intrahospitalnim infekcijama
13.	Epidemiološki nadzor
14.	Epidemiološko ispitivanje pri pojavi epidemije
15.	Istraživanje epidemija primjenom epidemioloških metoda
16.	Izračunavanje osnovnih pokazatelja oboljevanja i umiranja
17.	Izrada godišnjeg izvještaja o kretanju zaraznih bolesti za bolnicu
18.	Izrada ciljanog epidemiološkog upitnika
19.	Izrada epidemioloških ekspertiza
20.	Izrada godišnjeg plana rada epidemiološke službe
21.	Izrada izvještaja o sprovedenoj epidemiološkoj studiji
22.	Izrada stručnih uputstava
23.	Izrada uputstva za popunjavanje upitnika
24.	Konsultacija i savjeti u vezi pojedinih akutnih i zaraznih bolesti
25.	Konsultacije i savjeti u vezi HIV / AIDS-a i ostalih spolno prenosivih zaraznih bolesti
26.	Nadzor nad neželjenim reakcijama poslije vakcinisanja
27.	Obrada podataka prikupljenih epidemiološkim upitnikom
28.	Ocjenjivanje plana rada službe za epidemiologiju
29.	Odjava epidemije zaraznih bolesti
30.	Određivanje pouzdanosti dobijenih rezultata
31.	Određivanje validnosti dobijenih rezultata
32.	Organizovana edukacija zdravstvenih radnika
33.	Planiranje epidemiološke studije
34.	Prijava epidemije zaraznih bolesti
35.	Prijavljivanje HIV/AIDS
36.	Prijavljivanje neuobičajene postvaccinalne reakcije i komplikacije
37.	Prijavljivanje ozljede od bijesne ili životinje sumnjive na bjesnilo
38.	Prijavljivanje zaraznih bolesti

39.	Priprema saopštenja za javnost
40.	Pripremanje instrumenata za epidemiološko istraživanje i prateća dokumentacija
41.	Suzbijanje intrahospitalnih infekcija u epidemijskom obliku
42.	Tumačenje rezultata laboratorijskog ispitivanja po uzorku
43.	Uzimanje briseva iz grla, nosa i nazofarinksa
44.	Uzimanje epidemiološke anamneze
45.	Uzimanje materijala na ispitivanje *
46.	Uzimanje materijala pacijenata za mikrobiološka ispitivanja – urinokultura, koprokultura, hemokultura
47.	Uzimanje uzoraka biološkog materijala za mikrobiološki pregled
48.	Uzimanje uzoraka materijala za mikrobiološki pregled iz neposredne okoline oboljelog
49.	Uzimanje uzoraka namirnica za bakteriološki pregled
50.	Zdravstveni odgoj stanovništva
51.	Zdravstveni/sanitarni pregledi

Broj korisnika	313,827
Broj kreveta na koje se odnosi	160,2

9.38. ORGANIZACIJA ZDRAVSTVA, INFORMATIKA I STATISTIKA

RB	AKTIVNOST
1.	Analiza broja i struktura zdravstvenih radnika i zdravstvenih saradnika
2.	Analiza indikatora utilizacije i izrada mišljenja i preporuka na osnovu analize indikatora utilizacije
3.	Analiza korištenja zdravstvene zaštite (vanbolničke, bolničke)
4.	Analiza koštanja i efektivnosti kod primjene novih tehnologija
5.	Analiza morbiditeta
6.	Analiza mortaliteta
7.	Analiza opremljenosti i iskorištenosti opreme u zdravstvenim ustanovama
8.	Analiza prostornih kapaciteta u zdravstvenoj ustanovi
9.	Analiza rada zdravstvene ustanove (vanbolnička, bolnička)
10.	Analiza zdravstvene potrošnje
11.	Ekonomska evaluacija određenog programa zdravstvene zaštite
12.	Evaluacija ciljanog istraživanja
13.	Evaluacija programa zdravstvene zaštite
14.	Evaluacija rada i opterećenosti zdravstvenih radnika i saradnika
15.	Evaluacije rizika u zdravstvu na osnovu odabranog modela evaluacije (ustanova)
16.	Godišnja obrada individualnih izvještaja
17.	Istraživanje tržišta opreme i medicinskih sredstava
18.	Izrada elaborata - izvještaja o nadzoru nad stručnim radom zdravstvenih ustanova
19.	Izrada elaborata - izvještaja o unutrašnjem stručnom nadzoru
20.	Izrada elaborata o ciljanom istraživanju
21.	Izrada elaborata o potrebi osnivanja zdravstvene ustanove ili njene organizacione jedinice
22.	Izrada indikatora korištenja zdravstvenih usluga i resursa u zdravstvu

23.	Izrada izvještaja i ocjena rada na sprovođenju projekta
24.	Izrada kriterijuma i standarda za ocjenu kvaliteta rada u zdravstvenoj zaštiti
25.	Izrada programa, plana i publikovanje informacija
26.	Izrada prototipova agitki i drugih tipova edukativnog materijala
27.	Izrada zdravstveno statističkih izvještaja i rutinska kontrola kvaliteta podataka u zdravstveno statističkom izvještavanju
28.	Izvještaj o organizacionoj strukturi i kadrovima zdravstvenih ustanova
29.	Izvještaj stručnog mišljenja za traženi zadatak i postavljeni problem
30.	Izvođenje ciljanog istraživanja
31.	Koordinacija rada i učešće u stručnim komisijama, grupama i slično
32.	Kreiranje i izrada dokumentacije i evidencije za potrebe statističkih istraživanja
33.	Mišljenje i ocjena o izvršenju plana rada zdravstvene ustanove
34.	Mišljenje i ocjena o usklađenosti plana rada zdravstvene ustanove sa odgovarajućim usvojenim dokumentom
35.	Mjesečni sumari medicinskog rada i utvrđenih oboljenja i stanja
36.	Nadzor nad realizacijom projekta informacionog podsistema
37.	Nadzor nad vođenjem medicinske dokumentacije i zdravstvenih evidencija po odjelima
38.	Obrada zbirnih periodičnih izvještaja o radu i utvrđenim oboljenjima
39.	Obrazovno - edukativne aktivnosti (stažeri, specijalizanti)
40.	Ocjena investicionog programa
41.	Periodični izvještaj o radu i utvrđenim oboljenjima i stanjima po službama u zdravstvenoj ustanovi
42.	Periodično praćenje potrošnje medicinskih sredstava u zdravstvenim ustanovama
43.	Planovi potreba u lijekovima i njihova stručna analiza
44.	Praćenje i analiza korištenja sredstava (potrošnja) u zdravstvenoj zaštiti
45.	Praćenje i analiza strukture potrošnje lijekova
46.	Primjena ekonomskih analiza u zdravstvenoj zaštiti po jednom problemu
47.	Priprema dokumentacione osnove za izradu planova i programa zdravstvene zaštite
48.	Pripremanje prijedloga programa zdravstvene zaštite u vanrednim prilikama
49.	Projektovanje informatičke podrške za statistička istraživanja predviđena zakonom
50.	Učešće u izradi plana rada zdravstvene ustanove
51.	Učešće u izradi programa investicije u oblastima zdravstvene zaštite
52.	Učešće u izradi programa prostornih kapaciteta zdravstvenih ustanova i objekata
53.	Unos podataka u računar u strukturanoj formi
54.	Utvrđivanje izvora i izbor podataka po definisanom zadatku
55.	Vođenje registra bolesnika obolelih od hroničnih oboljenja koja podležu obaveznom prijavljivanju
56.	Zdravstveno-vaspitni program za hospitalizovana lica

Broj korisnika	313.827
Broj kreveta na koje se odnosi	160,2

9.39. **BOLNIČKA HIGIJENA I DIJETETIKA**

RB	NAZIV USLUGE
1.	Davanje mišljenja o zdravstvenoj ispravnosti namirnica i predmeta opšte upotrebe *
2.	Dijetoterapija za pojedinca
3.	Ispitivanje kolektivne ishrane po jednom objektu *
4.	Izrada mjesečnih i tromjesečnih izvještaja o higijenskoj ispravnosti voda i zdravstvenoj ispravnosti namirnica i predmeta opšte upotrebe
5.	Izrada preporuka za kolektivnu ishranu *
6.	Izrada stručnog mišljenja o rezultatima analize po objektu
7.	Priprema zdravstvenog predavanja
8.	Ljekarski pregled u savjetovalištu za dijetetiku
9.	Mikroklimatska mjerenja *
10.	Mjerenje buke u zatvorenim prostorima
11.	Nadzor nad higijenom prostora i opreme u proizvodnji hrane u bolnici
12.	Nadzor nad procesom pripremanja hrane u bolnici
13.	Nadzor nad distribucijom hrane u bolnici
14.	Ocjena higijenske ispravnosti ispitivanih uzoraka *
15.	Pisanje izvještaja o radu
16.	Sanitarno higijenski nadzor zdravstvene ustanove
17.	Sanitarno higijenski nadzor objekata kolektivne ishrane *
18.	Sanitarno- higijenski nadzor objekata od šireg higijensko epidemiološkog značaja
19.	Utvrdjivanje osvijetljenosti *
20.	Uzimanje uzoraka vode za piće za kontrolnu, hemijsku i mikrobiološku analizu *
21.	Uzimanje uzoraka za ispitivanje energetske vrijednosti *
22.	Uzimanje uzoraka namirnica i predmeta opšte upotrebe za ispitivanje zdravstvene ispravnosti*

Broj korisnika	313.827
Broj kreveta na koje se odnosi	160,2

**REKAPITULACIJA POTREBNIH KAPACITETA
ZA ORGANIZACIJU BOLNIČKE ZAŠTITE
TERCIJARNOG NIVO A
ZA OSIGURANA LICA ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA ZA 2026.G.**

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	POPULACIONA GRUPA	BROJ BO DANA NA 1000 OSIGURANIKA	UKUPNO BO DANA	BROJ KREVETA NA 1000 OSIGURANIK A	VRIJEDNOST GODIŠNJEG RADA TIMA ISKAZANA U BODOVIMA/BO DANU	IZNOS BODOVA
Nefrologija	312,90	2,68	839	0,008	225	188.775
Kardiologija	312,90	7,45	2.331	0,022	227,4	530.069
Gastroenterohepatol ogija	312,90	1,89	591	0,005	173,5	102.539
Endokrinologija	312,90	2,30	720	0,007	166,6	119.952
Hematologija	312,90	2,91	911	0,008	183,8	167.442
Klinička imunologija i reumatologija	312,90	2,50	782	0,007	153,3	119.881
Profesionalna patologija i toksikologija	312,90	1,53	479	0,004	143,1	68.545
Pedijatrija	312,90	4,25	1.330	0,012	161,5	214.795
Pulmologija	312,90	9,18	2.872	0,027	161	462.392
Neurologija	312,90	5,63	1.762	0,016	255,1	449.486
Psihijatrija	312,90	5,58	1.746	0,016	239,9	418.865
Infektologija	312,90	1,20	375	0,003	201,7	75.638
Dermatovenerologij a	312,90	1,42	444	0,004	154,2	68.465
Onkologija i radioterapija	312,90	33,11	10.360	0,096	346,1	3.585.596
Fizijatrija	312,90	8,25	2.581	0,024	163,8	422.768
Abdominalna hir.	312,90	6,63	2.075	0,019	212,8	441.560
Urologija	312,90	5,37	1.680	0,016	276,6	464.688
Ortopedija i traumat.	312,90	17,50	5.476	0,051	249,7	1.367.357
Torakalna hir.	312,90	3,26	1.020	0,009	256,3	261.426
Hirurgija dojke	312,90	2,88	901	0,008	206,3	185.876
Neurohirurgija	312,90	11,37	3.558	0,033	269,4	958.525
Plastična i rekonstruktivna hirurgija	312,90	8,17	2.556	0,024	272,7	697.021
Dječija hirurgija	312,90	1,84	576	0,005	201,8	116.237
Angiologija i vaskularna hirurgija	312,90	5,30	1.658	0,015	237,8	394.272
Glandularna i onkološka hirurgija	312,90	5,60	1.752	0,016	212,2	371.774
ORL	312,90	2,70	845	0,008	220,1	185.985
Oftalmologija	312,90	2,21	692	0,006	213,3	147.604
Maksilofacijalna hirurgija	312,90	5,15	1.611	0,015	216,3	348.459
Ginekol. i akuš.	312,90	5,28	1.652	0,015	263,7	435.632

Medicinski potpomognuta oplođnja	312,90	1,12	350	0,003	226,7	79.345
Transplantologija	312,90	1,23	385	0,004	407,4	156.849
Kardiohirurgija	312,90	9,85	3.082	0,028	393,4	1.212.459
						14.820.277

SPECIJALISTIČKA DISCIPLINA	Broj postelja na 1 radni tim	Vrijednost godišnjeg rada tima u bodovima	BROJ KREVETA	BROJ TIMOVA	IZNOS BODOVA
Hematološki laboratorij	150	361.200	167,2	1,11	400.932
Biohemijski laboratorij	200	361.200	167,2	0,84	303.408
Mikrobiološki laboratorij	250	371.300	167,2	0,67	248.771
Imunološki laboratorij	250	350.500	167,2	0,67	234.835
Radiodijagnostika	150	487.300	167,2	1,11	540.903
Nuklearna medicina	600	396.600	167,2	0,28	111.048
Transfuziologija	400	454.800	167,2	0,42	191.016
Anesteziologija i reanimacija	30	209.800	85,2	2,84	595.832
Patološka anatomija i citologija	500	284.000	167,2	0,33	93.720
Klinička farmakologija	350	122.000	167,2	0,48	58.560
Bolnička apoteka	500	126.500	167,2	0,33	41.745
Urgentna medicina	120	251.600	167,2	1,39	349.724
Klinička epidemiologija	600	123.200	167,2	0,28	34.496
Organizacija zdravstva, informatika i statistika	900	125.700	167,2	0,19	23.883
Bolnička higijena i dijetetika	900	98.600	167,2	0,19	18.734
UKUPNO DIJAGNOSTIKA					3.247.607