



*PROGRAM*  
**SEKUNDARNE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE  
ZA OSIGURANIKE NA PODRUČJU  
ZENIČKO-DOBOSKOG KANTONA  
ZA 2024. 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 zadovoljne. 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 svrshodno 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 zadatake 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 najozbilnjih 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, njivova registracija, analiza i evaluacija izvršenog rada.*

*Programiranje zdravstvene zaštite predstavlja strateško planiranje koje se može definisati kao skup aktivnosti na određenom 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 pružaoca 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:*

- ✓ provodenjem programa promocije zdravlja povećati nivo zdravlja stanovništva u cjelini uz smanjenje prevalence 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 mjeru 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 izraže 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, pneumoftiziologije 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 se prostire na površini od 3.344,1 km<sup>2</sup>, i administrativno se dijeli na 12 opština/gradova. Prema procijeni Federalnog statističkog zavoda na ovom prostoru je sredinom 2022. godine živjelo 352.114 stanovnika sa prosječnom gustošću naseljenosti od oko 105,3 stanovnika po kvadratnom kilometru.

Broj osiguranih lica na području ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA je **314.524** od čega je **2.602** u dobi do jedne godine, **17.566** u dobi 1-6 godina, **25.295** u dobi 7-14 godina, **15.974** u dobi 15-19 godina, **109.557** u dobi 20-49 godina, **71.526** u dobi 50-64 godine i **72.004** je starije od 65 godina. Od ukupnog broja osiguranika žene čine **157.382**, od čega je **134.391** žena strajnih od 15 godina.

*Opće vitalne karakteristike Zeničko-dobojskog kantona:*

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

## **5. ZDRAVSTVENO STANJE STANOVNISTVIA**

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. Najčešće bolesti razvrstane po dobnim grupama na Kantonu 2020. godine prikazane su u sljedećoj tabeli

<b>Oboljenja-stanja i povrede po X reviziji MKB</b>	<b>UKUPNO</b>	<b>Na 100.000 st.</b>	<b>&gt;1</b>	<b>14.</b>	<b>5-19.</b>	<b>20-59</b>	<b>60-69</b>	<b>&gt;70</b>
Zarazne bolesti	11.029	3.133	595	2.062	2.817	3.729	1.310	516
Maligne bolesti	2.876	817	5	7	34	1.351	913	566
Bolesti krvi i krvotvornih organa	3.787	1.076	372	387	466	1.681	543	338
Endokrine i metaboličke bolesti	62.156	17.658	18	34	40.738	9.887	7.583	3.896
Duševne bolesti	10.977	3.118	7	50	247	6.338	2.849	1.486
Bolesti nervnog sistema	3.686	1.047	8	20	800	1.702	742	414
Oboljenja oka	5.408	1.536	385	623	617	1.585	1.287	911
Oboljenja uha	5.565	1.581	262	695	805	2.108	1.085	610
Oboljenja cirkulatornog sistema	40.844	11.603	2	13	145	14.217	16.209	10.258
Oboljenja respiratornog sistema	47.589	13.520	3.780	8.920	13.356	14.748	4.417	2.368
Oboljenja probavnog sistema	9.618	2.732	369	596	804	4.876	2.026	947
Oboljenja kože	7.294	2.072	645	907	1.514	2.859	963	406
Oboljenja kostiju i mišića	17.326	4.922	11	36	346	10.226	4.436	2.271
Oboljenja urogenitalnog sistema	9.811	2.787	72	265	583	5.004	2.259	1.628
Svega (zbir pod red.br. 205-212)	431	122	404	4	2	19	1	1
Svega (zbir pod red. br. 213-222)	288	82	57	71	72	58	22	8
Nedefinisana stanja	12.535	3.561	752	2.553	3.245	4.360	957	668
Povrede	6.329	1.798	47	256	1.222	3.865	704	235
<b>UKUPNO OBOLJENJA I STANJA</b>	<b>257.549</b>	<b>73.167</b>	<b>7.791</b>	<b>17.499</b>	<b>67.813</b>	<b>88.613</b>	<b>48.306</b>	<b>27.527</b>

Vodeće bolesti od kojih je stanovništvo Kantona bolovalo jesu bolesti kardiovaskularnog sistema, zatim respiratorne bolesti, a potom metaboličke i endokrine bolesti te bolesti mišića kostiju i zglobova. Sljedeći grafikon prikazuje stopu oboljelih na 100.000 stanovnika od pojedinih grupa oboljenja na Kantonu.

## **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...

## **ZDRAVSTVENI KADAR**

Usluge u javnom zdravstvenom sektoru u 2022. godini pružala 3.966 radnika zaposlena u zdravstvu. Od toga je bilo 754 doktora medicine, 54 doktora stomatologije, 43 magistar farmacije, 2.027 zdravstvenih tehničara (SSS, VŠ i VSS), dok je tehničkog i administrativnog osoblja bilo 1.002 što je 25,3% 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	stomatologijeDoktora	Magistara farmacije	Zdravstvenih tehničara	Nezdravstvenih radnika
<b>1991.</b>	3.584	632	130	83	1.561	1.036
<b>1998.</b>	3.424	469	74	33	1.711	1.137
<b>2000.</b>	3.400	477	74	36	1.710	1.103
<b>2002.</b>	3.351	457	66	30	1.696	1.074
<b>2004.</b>	3.322	458	60	29	1.690	1.085
<b>2006.</b>	3.292	493	59	20	1.680	1.037
<b>2007.</b>	3.356	526	55	18	1.708	1.049
<b>2008.</b>	3.420	549	56	26	1.734	1.015
<b>2010.</b>	3.542	597	48	26	1.789	1.064
<b>2013.</b>	3.697	653	49	29	1.877	1.022
<b>2014.</b>	3.719	671	47	32	1.861	1.018
<b>2015.</b>	3.757	697	48	33	1.878	1.007
<b>2016.</b>	3.830	713	50	33	1.905	1.017
<b>2017.</b>	3.812	715	53	35	1.964	990
<b>2018.</b>	3.837	741	52	35	1.965	981
<b>2019.</b>	3.922	731	51	35	2.054	975
<b>2020.</b>	3.984	745	52	41	2.037	1.028
<b>2021.</b>	3.975	755	52	41	2.052	1.075
<b>2022.</b>	3.966	754	54	43	2.027	1.002

## **7. ANALIZA FUNKCIONISANJA ZDRAVSTVENE ZAŠTITE U 2022. GODINI**

### **BOLNIČKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

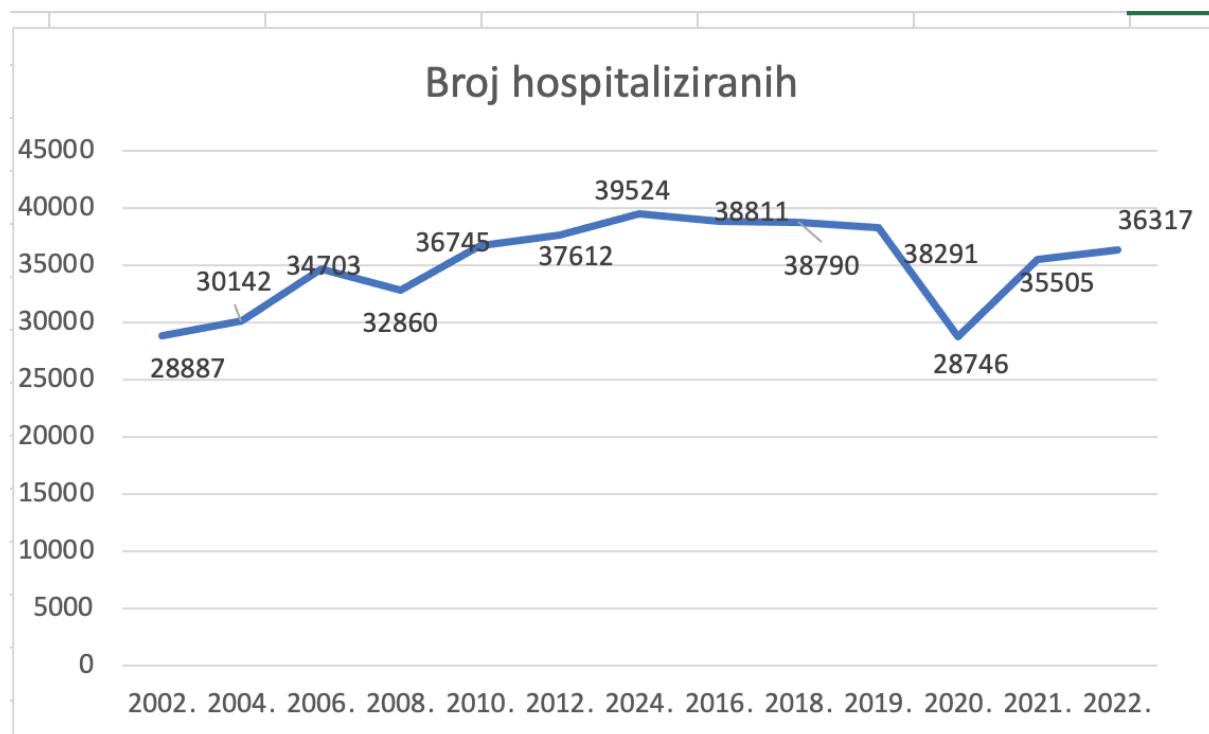
Bolnice su stacionarne ustanove koje obezbjeđuju kratkotrajnu ili dugotrajnu medicinsku zaštitu sastavljenu od posmatranja, dijagnostičkih, terapijskih i rehabilitacijskih usluga pruženih osobama koje pate, ili se sumnja da pate, od nekog oboljenja ili povrede, kao i usluga pruženih porodiljama i njihovoj 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, terapeutsku 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.



Prateći trend hospitaliziranih u periodu 2002. – 2020. godine može se zaključiti da broj hospitaliziranih stanovnika na Kantonu zadnjih godina raste i da se procenat hospitaliziranih od ukupnog stanovništva Kantona kreće oko 7,3% 2002. godine do 8% stanovništva u 2020. godini. Otprilike svaki deseti stanovnik se hospitalizira zbog bolesti. Razlozi za to mogu biti višestruki, ali je evidentna razlika u pružanju usluga konsultativnospecijalističke zdravstvene službe, koju, uglavnom, prema novoj organizaciji

pružaju ljekari iz Kantonalne bolnice te je moguće da češće na terenu indiciraju potrebu hospitalizacije pacijenata.

Koristeći proračun za izračunavanje potrebnog broja postelja na osnovu broja stanovnika i hospitalizacije dobije se podatak da postojeći broj i struktura posteljnog fonda u bolničkoj zdravstvenoj zaštiti odgovara potrebama stanovništva, a dobijeni podaci odgovaraju i predloženim Federalnim standardima.

	<b>1991.</b>	<b>1998.</b>	<b>2005.</b>	<b>2010.</b>	<b>2015.</b>	<b>2017.</b>	<b>2019.</b>	<b>2020.</b>
<b>Broj bolničkih postelja</b>	1.122	1.257	1.086	1.105	1.153	1.153	985	1.166
<b>Broj doktora medicine</b>	162	192	207	287	336	331	350	357
<b>Broj zdr. tehničara</b>	483	663	746	851	951	931	952	1.026
<b>Broj postelja na 1000. st</b>	2,4	2,9	2,7	2,7	2,9	3,2	2,7	3,3
<b>Broj BO dana</b>	295.015	291.915	315.307	318.002	290.809	307.121	303.087	214.280
<b>Prosječna dužina ležanja</b>		10,5	9,4	8,7	7,7	8,0	7,9	7,5
<b>Zauzetost postelja %</b>	72,0	63,6	79,5	78,8	69,1	73,0	84,3	50,3
<b>Stopa liječenih na 1000. st.</b>		64	84	92	95	107	107	80
<b>Obrt bolesnika na jednu postelju</b>		22	30,9	41,9	32,8	33,5	38,8	24,6
<b>Zauzete postelje na 1 dr.med.</b>		4,2	4,4	3,9	2,4	2,6	2,4	3,3
<b>Zuzete postelje na 1 zdr. tehn.</b>		1,2	1,2	1,29	0,8	0,9	0,9	1,1

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 7,5 dana.... U 2020. godini je izvršeno ukupno 7.431 operativan zahvat.

## **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**

	<b>1991.</b>	<b>1998.</b>	<b>2005.</b>	<b>2010.</b>	<b>2015.</b>	<b>2017.</b>	<b>2019.</b>	<b>2020.</b>
--	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

<b>Broj punktova PZZ</b>	164	90	98	105	92	99	200	104
<b>Broj ordinacija</b>	274	238	281	266	245	241	294	171
<b>Broj ljekara</b>	445	273	233	248	256	255	281	227
<b>Broj med.tehničara</b>	1213	1031	617	581	503	510	580	327
<b>Stanovnika/1 ordinaciju</b>	1735	1802	1428	1504	1619	1498	1218	1.909
<b>Stanovnika/1 ljekara</b>	1068	1571	1723	1613	1549	1415	1275	1.438
<b>Stanovnika /1 med. tehn.</b>	392	416	651	689	789	708	617	998

Primjetne su zнатне promjene u broju zdravstvenih radnika u odnosu na predhodne 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.

Službe	Mreža		Kadar	
	Punktovi	Ordinacije	Ljekari	Med. teh.
Porodična medicina	104	171	227	327
Medicina rada	5	11	11	11
Zaštita djece do 6 god.	10	23	24	44
Zaštita škol. djece	5	8	8	12
Pneumofiziološka služba	11	13	13	24
Patronažna služba	49	55	0	97
Hitna pomoć	13	13	34	102

### *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 104 geografske lokacije u 171 ordinaciji porodične medicine. Pružalo ju je 165 timova porodične medicine u kojima je radilo ukupno 227 doktora medicine (od čega 76 specijalista porodične medicine) i 327 zdravstvenih tehničara. Ako podijelimo broj stanovnika kantona (357.275) na timove vidimo da je na jedan tim bilo 2.165 stanovnika što otprilike odgovara zacrtanom standardu.

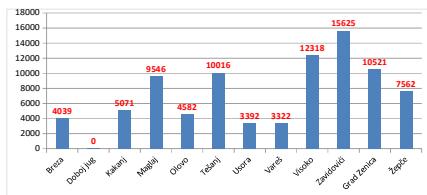
### *STOMATOLOŠKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA*

U 2020. godini stomatološka zdravstvena zaštita se pružala na 21 punktu u 39 stomatoloških stolica. Uslugu su pružali 43 doktora stomatologije i 62 zdravstvena tehničara.

	1998.	2002.	2008.	2010.	2018.	2019.	2020.
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Broj stomatoloških stolica	67	52	46	40	40	38	39
Broj doktora stomatologije	72	62	57	47	49	38	43
Broj zdravstvenih tehničara	123	108	91	82	62	63	62
Proj posjeta u stomat. Ordinac.	155.843	151.136	137.290	131.428	92.537	82.573	62.062
Broj posjeta po timu	2.164	2.438	2.409	2.796	1.888	2.172	1.477
Plombirani zubi	33.289	29.472	26.424	24.295	21.091	19.813	13.332
Hirurške intervencije	121.812	112.174	110.153	117.867	99.787	11.633	8.311
Protetski radovi	1.832	1.572	2.159	1.714	1.056	1.262	2.736
Liječenje bolesti usta	11.170	11.032	2.773	2.150	2.270	5.556	3.602

Razmještaj stolica po općinama Kantona nije ravnomjeran. Najnepovoljnija situacija je u Zavidovićima gdje na jednu stomatološku stolicu dolazi 15.625 osiguranih stanovnika, zatim Visoko sa 12.318 osiguranih stanovnika po jednoj stomatološkoj stolici, te Zenica sa 10.521 osiguranih stanovnika po jednoj stomatološkoj stolici u javnom sektoru.



## FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA

Službe medicinske rehabilitacije su obavljale svoj posao na 25 punktova u 26 ordinacija, a usluge je pružalo 25 specijalista fizikalne medicine i rehabilitacije i 78 fizioterapeut tehničara. Bilo je 51.676 posjeta u ordinacijama ljekara, urađeno je 226.277 fizioterapija, 109.565 kineziterapija te 13.067 hidroterapija.

## LABORATORIJSKA DJELATNOST

Laboratorijska djelatnost se pružala u 7 bolničkih i 27 vanbolničkih ambulanti. Usluge je pružalo 35 doktora medicine, 7 magistara farmacije, 3 zdravstvena saradnika, 17 inžinjera medicinske laboratorijske dijagnostike i 94 medicinska tehničara.

	Br. lica od kojih je uzet materijal	Broj uzetih uzoraka po pacijentu	Broj urađenih analiza po pacijentu	% neispravnih nalaza
Bolničke laboratorije	226.216	0,58	5,0	0,03
Vanbolničke laboratorije	338.003	2,28	8,0	1,65

#### *SPECIJALISTIČKO KONSULTATIVNA DIJELATNOST*

Specijalističko-konsultativnu djelatnost je pružalo 186 doktora medicine u 159 ordinacije. Pomagalo im je 222 zdravstvena tehničara. Svaki specijalista je bio opterećen u prosjeku sa 1.750 posjeta pacijenata.

Registrirano je ukupno 325.574 posjeta u ordinacijama ljekara od čega je bilo 176.343 prvih posjeta, a ostalo su kontrolne. Odnos prvih i kontrolnih je povoljan i iznosi 1:2. Ostvareno je 0,9 posjeta po stanovniku.

## **8. PROGRAM RADA U SPECIJALISTIČKO KONSUTATIVNOJ ZAŠTITI SEKUNDARNOG 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
- Sprovodenje mjera u očuvanju i unapređenju zdravlja pripadajuće populacije
- Pružanje različitih dijagnostičkih pretraga sa ovog nivoa
- Obezbeđenje kvalitetne prehospitalne pripreme pacijenata na nivou sekundarne zdravstvene zaštite
- Smanjenje odsustvovanja sa posla zbog specijalističkih pregleda i dijagnostičkih procedura
- Obezbeđenjem timskog rada jača se veza između primarne i sekundarne zdravstvene zaštite
- Organiziranje promotivnih i preventivnih aktivnosti

### **BROJ I STAROSNA STRUKTURA OSIGURANIH LICA ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA NA DAN 30.11.2023. 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	73	436	782	520	439	3.501	2.887	2.976	11.614
DOBOJ-JUG	30	244	330	254	213	1.276	1.001	869	4.217
KAKANJ	293	2.033	2.852	1.858	1.570	10.578	7.756	7.419	34.359
MAGLAJ	152	975	1.428	911	842	5.142	4.008	4.664	18.122
OLOVO	49	359	528	350	348	2.506	2.101	2.504	8.745
TEŠANJ	439	2.721	3.654	2.081	2.203	13.117	8.470	7.072	39.757
USORA	19	107	180	149	154	807	884	924	3.224
VAREŠ	25	178	297	222	232	1.567	1.738	1.911	6.170
VISOKO	271	1.884	2.936	1.984	1.746	11.458	7.951	7.497	35.727
ZAVIDOVIĆI	227	1.571	2.318	1.583	1.262	8.335	7.145	7.249	29.690
ZENICA	835	5.778	8.180	4.762	4.320	30.913	22.598	23.872	101.258
ŽEPČE	189	1.280	1.810	1.300	1.032	5.996	4.987	5.047	21.641
UKUPNO	2.602	17.566	25.295	15.974	14.361	95.196	71.526	72.004	314.524

## **8.1. INTERNA MEDICINA**

### **8.1.1. Kabinet za koronarna oboljenja i hipertenziju**

U okviru zdravstvene zaštite iz specijalističko-konsultativne djelatnosti Interne medicine - kabinet za koronarna oboljenja i hipertenziju, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtjeva:

RB	NAZIV USLUGE
1.	<i>Color-dopler abdominalne aorte</i>
2.	<i>Color-dopler karotida</i>
3.	<i>Color-dopler renalnih arterija</i>
4.	<i>Davanje intravenskih injekcija</i>
5.	<i>Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija</i>
6.	<i>Ehokardiografija (UZV srca)</i>
7.	<i>Ehokardiografija transtorakalna u 2D modu + Color dopler</i>
8.	<i>Ehokardiografija transtorakalna u 3D+ 4D</i>
9.	<i>Elektrokardiogram - Frankovi odvodi.</i>
10.	<i>Holter - krvnog tlaka ( 24 antitijel )</i>
11.	<i>Holter EKG</i>
12.	<i>Konzilijni pregled</i>
13.	<i>Određivanje glikemije glukometrom</i>
14.	<i>Ponovni (kontrolni) pregled - kardiolog</i>
15.	<i>Postavljanje kanile i uključivanje infuzije</i>
16.	<i>Prvi pregled - kardiolog</i>
17.	<i>Pulsna oksimetrija</i>
18.	<i>Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma</i>
19.	<i>Test opterećenja na ergociklu sa kompletnim EKG snimkom, prije i poslije opterećenja sa submaksimalnim testom opterećenja</i>
20.	<i>UZV pregled extra kranijalnih krvnih sudova vrata</i>
21.	<i>UZV pregled trbušne aorte i zdjeličnih krvnih sudova</i>
22.	<i>UZV pregled vratnih krvnih sudova i gornjih extremiteta</i>
23.	<i>UZV pregled zdjeličnih krvnih sudova i donjih extremiteta</i>

#### **Opća interna**

Ova djelatnost obuhvata samo angažman specijaliste odredene grane, dok nadležna zdravstvena ustanova iz matične općine obezbeđuje prostor za rad, angažman zdravstvenih tehničara i materijalna sredstva za djelatnost.

Za osigurana lica općina: Breza, Kakanj, Vareš, Visoko, Zavidovići, Zenica i Žepče,

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	BREZA	KAKANJ	VAREŠ	VISOKO	ZAVIDOVICI	ZENICA	ŽEPČE	UKUPNO BODOVA
Opća interna	20791	61114	11341	64264	53553	239581	39693	490337

Za osigurana lica općina: Dobojski Jug, Maglaj, Tešanj i Usora

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	DOBOJ JUG	MAGLAJ	TEŠANJ	USORA	UKUPNO BODOVA
Opća interna	7556	32762	94506	5670	140498

### 8.1.1. Kabinet za koronarna oboljenja i hipertenziju

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.	Ehokardiografija (UZV srca)
7.	Ehokardiografija transtorakalna u 2D modu + Color dopler
8.	Ehokardiografija transtorakalna u 3D+ 4D
9.	Elektrokardiogram - Frankovi odvodi.
10.	Holter - krvnog tlaka ( 24 antitijel )
11.	Holter EKG
12.	Konzilijni pregled
13.	Određivanje glikemije glukometrom
14.	Ponovni (kontrolni) pregled - kardiolog
15.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
16.	Prvi pregled - kardiolog
17.	Pulsna oksimetrija
18.	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma
19.	Test opterećenja na ergociklu sa kompletnim EKG snimkom, prije i poslije opterećenja sa submaksimalnim testom opterećenja
20.	UZV pregled extra kranijalnih krvnih sudova vrata
21.	UZV pregled trbušne aorte i zdjeličnih krvnih sudova
22.	UZV pregled vratnih krvnih sudova i gornjih extremiteta
23.	UZV pregled zdjeličnih krvnih sudova i donjih extremiteta

Za osigurana lica općina: Breza, Doboј Jug, Kakanj, Maglaj, Tešanj, Usora, Vareš, Visoko, Zavidovići, Zenica i Žepče,

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	BREZA	DOBOJ JUG	KAKANJ	MAGLAJ	TEŠANJ	USORA	VAREŠ	VISOKO	ZAVIDOV IĆI	ZENICA	ŽEPČE	UKUPNO BODOVA
Kardiologija	6632	2487	19067	9948	22383	1658	3316	19896	16580	56372	12435	170774

### 8.1.2. Kabinet za reumatologiju

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

RB	NAZIV USLUGE
1.	Artroskopija

2.	DAS 28: HAQ test
3.	Dijagnostička punkcija zglobova
4.	Fizički pregled sinovijiske tečnosti
5.	Intraartikularna infiltracija
6.	Intraartikularna infiltracija lijeka pod kontrolom UZV
7.	Ispitivanje kožne preosjetljivosti na inhalacione alergene (alergološko prick - testiranje)
8.	Konsultativni pregled specijaliste
9.	Konsultativni pregled subspecijaliste
10.	Konzilijarni pregled
11.	Krioterapija
12.	Kultura sinovijiske tečnosti
13.	Lupus band test
14.	Mjere obima pokreta zgloba
15.	Periartikularna infiltracija
16.	Periartikularna infiltracija lijeka pod kontrolom UZV
17.	Polarizantna mikroskopija
18.	Ponovni (kontrolni) pregled - reumatolog
19.	Profil za sistemsку sklerozu - Imunoblot
20.	Prvi pregled - reumatolog
21.	Terapijska punkcija zgloba
22.	Terapijska punkcija zgloba pod kontrolom UZV
23.	Tumačenje radioloških nalaza kostiju i zglobova
24.	Ultrazvučni pregled vanzglobnog tkiva lokomotornog aparata
25.	Ultrazvučni pregled zglobova
26.	Uzorak sinovijslane tečnosti pod kontrolom UZV
27.	UZV biopsija sinovije
28.	UZV lokomotornog sistema sa color dopplerom

Za osigurana lica općina: Breza, Doboј Jug, Kakanj, Maglaj, Tešanj, Usora, Vareš, Visoko, Zavidovići, Zenica i Žepče,

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	BREZA	DOBOJ JUG	KAKANJ	MAGLAJ	TEŠANJ	USORA	VAREŠ	VISOKO	ZAVIDOVICI	ZENICA	ŽEPČE	UKUPNO BODOVA
Reumatologija	2487	829	8290	4145	9119	829	1658	8290	6632	24041	4974	71294

### 8.1.3. Kabinet za gastroenterologiju

U okviru zdravstvene zaštite iz specijalističko-konsultativne djelatnosti Interne medicine - kabinet za gastroenterologiju, 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.	Dijagnostička i/ili terapijska punkcija peritonealne šupljine sa uzimanjem uzorka
4.	Ezofagogastroduodenoskopija
5.	Ezofagogastroduodenoskopija sa biopsijom
6.	Ezofagogastroduodenoskopija sa ekstrakcijom stranog tijela
7.	Ezofagogastroduodenoskopija sa Helicobacter pylori testom
8.	Ispiranje želuca
9.	Kolonoskopija sa biopsijom sa kolona i/ili terminalnog ileuma
10.	Kolonoskopija sa ili bez terminalne ileoskopije sa i bez biopsije
11.	Konsultativni pregled subspecialiste
12.	Konzilijarni pregled
13.	Ljeva kolonoskopija sa i bez biopsije
14.	Određivanje glikemije glukometrom
15.	Plasiranje/evakuacija nazogastricne ili orogastricne sonde sa lavažom
16.	Ponovni (kontrolni) pregled - gastroenterohepatolog
17.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
18.	Provodenje klizme za čišćenje
19.	Priji pregled - gastroenterohepatolog
20.	Pulsna oksimetrija
21.	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma

Za osigurana lica općina: Breza, Dobojski Jug, Kakanj, Maglaj, Tešanj, Usora, Vareš, Visoko, Zavidovići, Zenica i Žepče,

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	BREZA	DOBOJ JUG	KAKANJ	MAGLAJ	TEŠANJ	USORA	VAREŠ	VISOKO	ZAVIDOVICI	ZENICA	ŽEPČE	UKUPNO BODOVA
Gastroenterologija	2.487	829	8.290	4.145	9.119	829	1.658	8.290	6.632	24.041	4.974	71.294

### 8.1.4. Kabinet za nefrologiju

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

<i>RB</i>	<i>NAZIV USLUGE</i>
1.	<i>Elisa test-anti dna antit.</i>
2.	<i>Elisa test-anti gbm antit.</i>
3.	<i>Elisa test-antitijela tbm</i>
4.	<i>Funkcionalno ispitivanje bubrežne funkcije</i>
5.	<i>Imuni kompleksi u serumu</i>
6.	<i>Imunoelektroforeza</i>
7.	<i>Ispitivanje tubulskih funkcija</i>
8.	<i>Konzilijski pregled</i>
9.	<i>Ponovni (kontrolni) pregled - nefrolog</i>
10.	<i>Previjanje i održavanje centralnog venskog katetera za HD</i>
11.	<i>Prvi pregled - nefrolog</i>
12.	<i>Test koncentracione sposobnosti bubrega</i>
13.	<i>Testovi opterećenja kod sumnje na renalnu tubulsku acidozu</i>

*Za osigurana lica općina: Breza, Dobojski Jug, Kakanj, Maglaj, Tešanj, Usora, Vareš, Visoko, Zavidovići, Zenica i Žepče,*

<i>ZDRAVSTVENA DJELATNOST</i>	<i>BREZA</i>	<i>DOBO J JUG</i>	<i>KAKANJ</i>	<i>MAGLA J</i>	<i>TEŠANJ</i>	<i>USORA</i>	<i>VAREŠ</i>	<i>VISOKO</i>	<i>ZAVIDO VIĆI</i>	<i>ZENICA</i>	<i>ŽEPČE</i>	<i>UKUPNO BODOVA</i>
<i>Nefrologija</i>	2.487	829	8.290	4.145	9.119	829	1.658	8.290	6.632	24.041	4.974	71.294

#### **8.1.5. Kabinet za endokrinologiju i dijabetologiju**

U okviru zdravstvene zaštite iz specijalističko-konsultativne djelatnosti Interne medicine - kabinet za endokrinologiju i dijabetologiju, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

<i>RB</i>	<i>NAZIV USLUGE</i>
1.	<i>C-peptidemija</i>
2.	<i>Davanje insulinske terapije</i>
3.	<i>Davanje intravenskih injekcija</i>
4.	<i>Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija</i>
5.	<i>Edukacija o prehrani i primjeni inzulina bolesnika s šećernom bolešću tip 1.</i>
6.	<i>Edukacija o prehrani i primjeni inzulina bolesnika s šećernom bolešću tip 2.</i>
7.	<i>Edukacija o prehrani bolesnika s šećernom bolešću</i>
8.	<i>Edukacija o dijabetičnom stopalu</i>
9.	<i>Edukacija o prehrani i primjeni inzulina trudnica (tehnike primjene inzulina).</i>
10.	<i>elektroforeza lipoproteina -</i>
11.	<i>Endokrinološki testovi</i>
12.	<i>Hormonska evaluacija štitne žljezde</i>
13.	<i>Insulinemija</i>
14.	<i>Ispitivanje funkcije i grade ženskog reproduktivnog sistema</i>
15.	<i>Izvođenje dinamskih testova HHO</i>
16.	<i>Izvođenje dinamskih testova za ispitivanje nadbubrežnih žljezda</i>
17.	<i>ketonemija</i>
18.	<i>Konsultativni pregled specijaliste</i>

19.	<i>Konsultativni pregled subspecijaliste</i>
20.	<i>Konzilijarni pregled</i>
21.	<i>laktemija</i>
22.	<i>Lokalna anestezija - manja</i>
23.	<i>Lokalna anestezija - površinska</i>
24.	<i>Određivanje glikemije glukometrom</i>
25.	<i>OGTT test</i>
26.	<i>Ponovni (kontrolni) pregled - endokrinolog</i>
27.	<i>Profil šećera u krvii</i>
28.	<i>Proinsulinemija</i>
29.	<i>Prvi pregled - endokrinolog</i>
30.	<i>Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma</i>
31.	<i>Ultrazvuk štitne i para štitne žlezde</i>
32.	<i>Uzimanje krvii i određivanje pH arterijske krvi</i>
33.	<i>Uzimanje krvii i određivanje hemoglobina HIC</i>

Za osigurana lica općina: Breza, Dobojski Jug, Kakanj, Maglaj, Tešanj, Usora, Vareš, Visoko, Zavidovići, Zenica i Žepče,

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	BREZA	DOBO J JUG	KAKANJ	MAGLA J	TEŠANJ	USORA	VAREŠ	VISOKO	ZAVIDO VIĆI	ZENICA	ŽEPČE	UKUPNO BODOVA
Endokrinologija	4.145	1.658	11.606	5.803	13.264	829	1.658	11.606	9.948	33.989	7.461	101.967

### 8.1.6. Kabinet za hematologiju

U okviru zdravstvene zaštite iz specijalističko-konsultativne djelatnosti Interne medicine - kabinet za hematologiju, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

RB	NAZIV USLUGE
1.	<i>Davanje intravenskih injekcija</i>
2.	<i>Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija</i>
3.	<i>Konsultativni pregled specijaliste</i>
4.	<i>Konzilijarna odluka o sprovodenju transplantacije matične ćelije (koštana srž / periferna krv) ili primjeni infuzije limfocita</i>
5.	<i>Konzilijarni pregled</i>
6.	<i>Ponovni (kontrolni) pregled - hematolog</i>
7.	<i>Ponovni pregled bolesnika u pripremi za transplantaciju matične ćelije (koštana srž / periferna krv)</i>
8.	<i>Postavljanje kanile i uključivanje infuzije</i>
9.	<i>Pregled bolesnika posle izvršene transplantacije matične ćelije (koštana srž / periferna krv) ili primjenjenih infuzija limfocita</i>
10.	<i>Pregled bolesnika u pripremi za transplantaciju matične ćelije (koštana srž / periferna krv)</i>
11.	<i>Pregled davaoca u pripremi za transplantaciju matične ćelije (koštana srž / periferna krv)</i>
12.	<i>Prijem i kontrola uzoraka za ispitivanje hemostaze</i>
13.	<i>Prikupljanje limfocita iz periferne krvii na ćelijskom separatoru radi terapijske infuzije (alogene ćelije)</i>
14.	<i>Prikupljanje matičnih ćelija hematopoeze iz koštane srži</i>
15.	<i>Prikupljanje matičnih ćelija hematopoeze iz periferne krvii na ćelijskom separatoru</i>
16.	<i>Priprema krvii za ispitivanje hemostaznog statusa</i>

17.	<i>Prvi pregled - hematolog</i>
18.	<i>Punkcija žljezde, tkiva i drugog</i>
19.	<i>Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma</i>
20.	<i>Uzimanje briseva sa slanjem na analizu</i>
21.	<i>Uzimanje krvi i određivanje Ph arterijske krvi</i>
22.	<i>UZV pregled abdomena</i>

Za osigurana lica općina:*Breza,Doboj Jug, Kakanj. Maglaj, Tešanj, Usora, Vareš, Visoko, Zavidovići, Zenica i Žepče,*

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	BREZA	DOBO J JUG	KAKANJ	MAGLA J	TEŠANJ	USORA	VAREŠ	VISOKO	ZAVIDO VIĆI	ZENICA	ŽEPČE	UKUPNO BODOVA
Hematologija	2.487	829	8.290	4.145	9.119	829	1.658	8.290	6.632	24.041	4.974	71.294

## 8.2. HIRURGIJA

### OPĆA HIRURGIJA

RB	NAZIV USLUGE
1.	Aspiraciona punkcija abscesa ili hematomu
2.	Davanje intravenskih injekcija
3.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
4.	Ekscizija malignih lezija kože suturom rane
5.	Ekscizija nokatne ploče sa matriksom
6.	Ekscizija pilonidalnog sinusa ili ciste bez primarnog šava
7.	Ekstirpacija ili biopsija limfne žljezde
8.	Ezofagogastroduodenoskopija
9.	Ezofagogastroduodenoskopija sa biopsijom
10.	Ezofagogastroduodenoskopija sa ekstrakcijom stranog tijela
11.	Ezofagogastroduodenoskopija sa Helicobacter pylori testom
12.	Ezofagogastroduodenoskopija sa injekcionom hemostazom
13.	Ezofagogastroduodenoskopija sa mehaničkom (hemoklips) hemostazom
14.	Ezofagogastroduodenoskopija sa plasiranjem band ligature
15.	Ezofagogastroduodenoskopija sa polipektomijom
16.	Hirurško zbrinjavanje oboljelog nokta
17.	Incizija i drenaža furunkula, karbunkula, zagojenih cista, manjeg kožnog ili potkožnog abscesa, paronihija ili hematoma
18.	Kauterizacija, elektroauterizacija ili kriokauterizacija benignih ili premalignih lezija kože i sluznica, sa ili bez odstranjivanja, jedna lezija
19.	Kauterizacija, elektroauterizacija ili kriokauterizacija benignih ili premalignih lezija kože i sluznica,sa ili bez odstranjivanja, dvije lezije
20.	Kolonoskopija sa biopsijom sa kolona i/ili terminalnog ileuma
21.	Kolonoskopija sa ili bez terminalne ileoskopije sa i bez biopsije
22.	Kolonoskopija sa injekcionom hemostazom
23.	Kolonoskopija sa mehaničkom (hemoklips) hemostazom
24.	Konsultativni pregled specijaliste
25.	Konzilijski pregled
26.	Lijeva kolonoskopija sa i bez biopsije

27.	Odstranjivanje stranog tijela iz kože i potkožnog tkiva
28.	Plasiranje/evakuacija nazo- jejunalne sonde
29.	Polipektomija kolona
30.	Ponovni (kontrolni) pregled- hirurg
31.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
32.	Pregled, kontrola i previjanje- komplikovani
33.	Pregled, kontrola i previjanje- nekomplikovani
34.	Primarna obrada rane (bez šavova)
35.	Primarna obrada rane (sa šavovima)
36.	Primarna obrada rane uz primjenu elektrokauterizacije
37.	Primarna, primarno odložena ili sekundarna obrada opeketina, koje zahvataju do 10% površine tijela, a tretiraju se ambulantno
38.	Prvi pregled- hirurg
39.	Punkcija zgloba u terapijske i/ili dijagnostičke svrhe
40.	Rektosigmoidoskopija
41.	Rektoskopija
42.	Rektoskopija sa uzimanjem isječka
43.	Skidanje hirurških konaca
44.	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma

Ova djelatnost obuhvata samo angažman specijaliste određene grane, dok nadležna zdravstvena ustanova iz matične općine obezbjedi prostor za rad, angažman zdravstvenih tehničara i materijalna sredstva za djelatnost.

Za osigurana lica općina: Breza, Kakanj, Vareš, Visoko, Zavidovići, Zenica i Žepče,

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	BREZA	KAKANJ	VAREŠ	VISOKO	ZAVIDOVIĆI	ZENICA	ŽEPČE	UKUPNO BODOVA
Opća hirurgija	12086	36259	6361	38167	31170	141453	22900	288396

Za osigurana lica općina: Dobojski Jug, Maglaj, Tešanj i Usora

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	DOBOJ JUG	MAGLAJ	TEŠANJ	USORA	UKUPNO BODOVA
Opća hirurgija	4453	19084	55242	3181	81960

### 8.2.1. ABDOMINALNA HIRURGIJA

U okviru zdravstvene zaštite iz specijalističko-konsultativne djelatnosti abdominalne hirurgije, 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.	Ezofagogastroduodenoskopija sa mukozektomijom

4.	Kauterizacija, elektrokauterizacija ili kriokauterizacija benignih ili premalignih lezija kože i sluznica, sa ili bez odstranjivanja, jedna lezija
5.	Kauterizacija, elektrokauterizacija ili kriokauterizacija benignih ili premalignih lezija kože i sluznica, sa ili bez odstranjivanja, dvije lezije
6.	Kolonoskopija sa mukozeptomijom
7.	Konsultativni pregled specijaliste
8.	Konsultativni pregled subspecijalisti
9.	Konzilijarni pregled
10.	Plasiranje/evakuacija nazo-jejunalne sonde
11.	Plasiranje/evakuacija Sengstaken-Blakemor sonde
12.	Ponovni (kontrolni) pregled - hirurg
13.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
14.	Pregled, kontrola i previjanje - komplikovani
15.	Pregled, kontrola i previjanje - nekomplikovani
16.	Primarna obrada rane (bez šavova)
17.	Primarna obrada rane (sa šavovima)
18.	Primarna obrada rane uz primjenu elektrokauterizacije
19.	Prvi pregled - hirurg
20.	Skidanje hirurških konaca
21.	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma

Za osigurana lica općina: Breza, Kakanj, Vareš, Visoko, Zavidovići, Zenica i Žepče,

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	BREZA	KAKANJ	VAREŠ	VISOKO	ZAVIDOVICI	ZENICA	ŽEPČE	UKUPNO BODOVA
Abdominalna hirurgija	2511	7533	1674	7533	5859	20925	4185	50220

Za osigurana lica općina: Dobojski Jug, Maglaj, Tešanj i Usora

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	DOBOJ JUG	MAGLAJ	TEŠANJ	USORA	UKUPNO BODOVA
Abdominalna hirurgija	837	4185	8370	837	14229

## 8.2.2. GRUDNA HIRURGIJA

U okviru zdravstvene zaštite iz specijalističko-konsultativne djelatnosti grudne hirurgije, 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 subkutanih i intramuskularnih injekcija
3.	Konsultativni pregled specijaliste
4.	Konsultativni pregled subspecijalisti

5.	Konzilijarni pregled
6.	Ponovni (kontrolni) pregled - grudni hirurg
7.	Pregled, kontrola i previjanje - komplikovani
8.	Pregled, kontrola i previjanje - nekomplikovani
9.	Prvi pregled - grudni hirurg
10.	Skidanje hirurških konaca
11.	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma

Za osigurana lica općina: Breza, Kakanj, Vareš, Visoko, Zavidovići, Zenica i Žepče,

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	BREZA	KAKANJ	VAREŠ	VISOKO	ZAVIDOVICI	ZENICA	ŽEPČE	UKUPNO BODOVA
Grudna hirurgija	1674	5859	837	5859	5022	16740	3348	39339

Za osigurana lica općina: Dobojski Jug, Maglaj, Tešanj i Usora

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	DOBOJ JUG	MAGLAJ	TEŠANJ	USORA	UKUPNO BODOVA
Grudna hirurgija	837	3348	6696	837	11718

### 8.2.3. DJEĆIJA HIRURGIJA

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

RB	NAZIV USLUGE
1.	Apliciranje terapije per rektum
2.	Aspiraciona punkcija abscesa ili hematoma
3.	Davanje intravenskih injekcija
4.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
5.	Digitorektalni pregled
6.	Konsultativni pregled specijaliste
7.	Konsultativni pregled subspecijaliste
8.	Konzilijarni pregled
9.	Lokalna anestezija - manja
10.	Lokalna anestezija - površinska
11.	Lokalna anestezija - veća
12.	Odredivanje glikemije glukometrom
13.	Odstranjanje stranog tijela iz kože i potkožnog tkiva
14.	Ponovni (kontrolni) pregled - dječiji hirurg
15.	Pregled, kontrola i previjanje - komplikovani

16.	Pregled, kontrola i previjanje - nekomplikovani
17.	Primarna obrada rane (bez šavova)
18.	Primarna obrada rane (sa šavovima)
19.	Prvi pregled - dječiji hirurg
20.	Sekundarna obrada rane
21.	Skidanje hirurških konaca
22.	Snimanje EKG
23.	Urođinamska studija
24.	Uzimanje briseva sa slanjem na analizu
25.	Uzimanje sputuma za analizu na bakterije i gljivice
26.	Uzimanje sputuma za citološku analizu
27.	Venepunkcija – uzimanje krvi za lab.analizu
28.	Venepunkcija I uzimanje krvi za hemokulturu

Za osigurana lica općina: Breza, Kakanj, Vareš, Visoko, Zavidovići, Zenica i Žepče,

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	BREZA	KAKANJ	VAREŠ	VISOKO	ZAVIDOVIĆI	ZENICA	ŽEPČE	UKUPNO BODOVA
Dječija hirurgija	3348	9207	1674	10044	8370	28458	5859	66960

Za osigurana lica općina: Doboј Jug, Maglaj, Tešanj i Usora

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	DOBOЈ JUG	MAGLAJ	TEŠANJ	USORA	UKUPNO BODOVA
Dječija hirurgija	837	5022	10881	837	17577

#### 8.2.4. VASKULARNA HIRURGIJA I ANGIOLOGIJA

U okviru zdravstvene zaštite iz specijalističko-konsultativne 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
1.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
2.	Funkcionalni testovi za ispitivanje perifernog arterijskog krvotoka
3.	Funkcionalni testovi za ispitivanje perifernog arterijskog krvotoka
4.	Incizija sklerozirane vene
5.	Konsultativni pregled specijaliste
6.	Konsultativni pregled subspecijaliste
7.	Konzilijarni pregled
8.	Lokalna anestezija - površinska
9.	Nekomplikovana flebektomija površnih vena donjih ekstremiteta
10.	Obliteracija vene sklerozantnim sredstvom
11.	Ponovni (kontrolni) pregled - vaskularni hirurg
12.	Pregled, kontrola i previjanje - komplikovani
13.	Pregled, kontrola i previjanje - nekomplikovani
14.	Prvi pregled - vaskularni hirurg
15.	Šav (manjih) krvnih sudova zbog povrede

**16. Skidanje hirurških konaca**

Za osigurana lica općina: Breza, Kakanj, Vareš, Visoko, Zavidovići, Zenica i Žepče,

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	BREZA	KAKANJ	VAREŠ	VISOKO	ZAVIDOVICI	ZENICA	ŽEPČE	UKUPNO BODOVA
Vaskularna hirurgija	3348	9207	1674	10044	8370	28458	5859	6690

Za osigurana lica općina: Doboј Jug, Maglaj, Tešanj i Usora

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	DOBOЈ JUG	MAGLAJ	TEŠANJ	USORA	UKUPNO BODOVA
Vaskularna hirurgija	837	5022	10881	837	17577

### **8.2.5. NEUROHIRURGIJA**

U okviru zdravstvene zaštite iz specijalističko-konsultativne djelatnosti neurohirurgije, 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.	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

Za osigurana lica općina: Breza, Doboј Jug, Kakanj, Maglaj, Tešanj, Usora, Vareš, Visoko, Zavidovići, Zenica i Žepče,

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	BREZA	DOBOЈ JUG	KAKANJ	MAGLAJ	TEŠANJ	USORA	VAREŠ	VISOKO	ZAVIDOVIĆI	ZENICA	ŽEPČE	UKUPNO BODOVA
Neurohirurgija	2.511	837	7.533	4.185	8.370	837	1.674	7.533	5.859	20.925	4.185	64.449

### **8.2.6. PLASTIČNA HIRURGIJA**

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

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

Za osigurana lica općina: Breza, Dobojski Jug, Kakanj, Maglaj, Tešanj, Usora, Vareš, Visoko, Zavidovići, Zenica i Žepče,

<i>ZDRAVSTVENA DJELATNOST</i>	<i>BREZA</i>	<i>DOBO J JUG</i>	<i>KAKANJ</i>	<i>MAGLA J</i>	<i>TEŠANJ</i>	<i>USORA</i>	<i>VAREŠ</i>	<i>VISOKO</i>	<i>ZAVIDO VIĆI</i>	<i>ZENICA</i>	<i>ŽEPČE</i>	<i>UKUPNO BODOVA</i>
<i>Plastična hirurgija</i>	4.185	1.674	11.718	5.859	13.392	837	1.674	11.718	10.044	34.317	7.533	102.951

### **8.3. GINEKOLOGIJA I AKUŠERSTVO**

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

<i>RB</i>	<i>NAZIV USLUGE</i>
1.	<i>3D SIS ultrazvuk</i>
2.	<i>Akušerski pregled</i>
3.	<i>Amnioskopija</i>
4.	<i>AmniSURE test – utvrđivanje odilaženja pl.vode</i>
5.	<i>Aplikacija lijeka u grlić materice</i>
6.	<i>Color doppler ultrazvuk</i>
7.	<i>Davanje intravenskih injekcija</i>
8.	<i>Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija</i>
9.	<i>Davanje i.v. infuzija humanih albumina</i>
10.	<i>Digitalna video- ili LED kolposkopija</i>
11.	<i>Ekspertni ultrazvučni pregled u trudnoći</i>
12.	<i>Ekstrakcija stranog tijela iz vagine</i>
13.	<i>Elektrokoagulacija cerviksa uterus-a površna po seansi (max. tri seanse)</i>
14.	<i>Endocervikalna kiretaža</i>
15.	<i>Ginekološki pregled u spekulama</i>
16.	<i>Histerometrija</i>

17.	<i>Histerosalpingografija (HSG)</i>
18.	<i>Histerosalpingokontrastografija (HyCoSy)</i>
19.	<i>Histeroskopija dijagnostička</i>
20.	<i>Histeroskopija s hidro i pneumometrom</i>
21.	<i>Izvođenje testa na trudnoću</i>
22.	<i>Kolposkopski pregled</i>
23.	<i>Konsultacija</i>
24.	<i>Konsultacija uz nalaz specijalista</i>
25.	<i>Kontrastna histero-sono-salpingografija (HSSG)</i>
26.	<i>Konzilijarni pregled</i>
27.	<i>Laboratorijske pretrage krvi i urina: standardne i proširene ovisno o patologiji trudnoće</i>
28.	<i>Lokalna anestezija - veća</i>
29.	<i>Lokalna spray anestezija</i>
30.	<i>Ponovni (kontrolni) pregled - ginekolog-akušer</i>
31.	<i>Ponovni specijalistički pregled u dječjoj i adolescentnoj dobi</i>
32.	<i>Postavljanje kanile i uključivanje infuzije</i>
33.	<i>Pregled, kontrola i previjanje - komplikovani</i>
34.	<i>Pregled, kontrola i previjanje - nekomplikovani</i>
35.	<i>Presjecanje himena</i>
36.	<i>Prvi pregled -ginekolog-akušer</i>
37.	<i>Prvi specijalistički pregled u dječjoj i adolescentnoj dobi</i>
38.	<i>Sekundarna obrada rane</i>
39.	<i>Skidanje hirurških konaca</i>
40.	<i>Snimanje i očitavanje CTG zapisa</i>
41.	<i>Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma</i>
42.	<i>Transabdominalni 2D ultrazvuk</i>
43.	<i>Transabdominalni 2D ultrazvuk kod puerperalnih pacijentica nakon postpartalnih intervencija ( manualna , sksploracija , intrainstrumentalna revizija kavuma uterusa,manualna liza placente idr.)</i>
44.	<i>Transabdominalni 2D ultrazvuk kod višeplodnih trudnoća</i>
45.	<i>Transabdominalni 2D ultrazvuk u trudnoći: anatomijska, biometrija i dinamika ploda</i>
46.	<i>Transabdominalni 2D UZV pregled</i>
47.	<i>Transabdominalni 3D ultrazvuk</i>
48.	<i>Transabdominalni 3D ultrazvuk kod višeplodnih trudnoća</i>
49.	<i>Transabdominalni 3D UZV pregled</i>
50.	<i>Transabdominalni CD UZV pregled</i>
51.	<i>Transvaginalna sonografija / 2D UZV</i>
52.	<i>Transvaginalni 2D uzv pregled</i>
53.	<i>Transvaginalni 3D ultrazvuk</i>
54.	<i>Transvaginalni cD uzv pregled</i>
55.	<i>Uzimanje biopsije cerviksa ili endometrijuma</i>
56.	<i>Uzimanje biopsije labija i vulve</i>
57.	<i>Uzimanje biopsije vagine</i>

Za osigurana lica općina: Breza, Doboј Jug, Kakanj, Maglaj, Tešanj, Usora, Vareš, Visoko, Zavidovići, Zenica i Žepče,

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	BREZA	DOBO J JUG	KAKANJ	MAGLA J	TEŠANJ	USORA	VAREŠ	VISOKO	ZAVIDO VIĆI	ZENICA	ŽEPČE	UKUPNO BODOVA
Savjetovaliste za bračni fertilitet	5.110	2.044	14.308	7.154	16.352	1.022	2.044	14.308	12.264	41.902	9.198	125.706

## 8.4. INFEKTOLOGIJA

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

RB	NAZIV USLUGE
45.	Davanje intravenskih injekcija
46.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
47.	Ezofagogastroduodenoskopija sa Helicobacter pylori testom
48.	Izvođenje haemocutl testa
49.	Konsultativni pregled specijaliste
50.	Konsultativni pregled subspecijaliste
51.	Konzilijarni pregled
52.	Ponovni (kontrolni) pregled - infektolog
53.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
54.	Prvi pregled - infektolog
55.	Rektoskopija-kolonoskopija sa biopsijom kod oboljelog od AIDS-a
56.	Uzimanje briseva sa slanjem na analizu
57.	Uzimanje sputuma za analizu na bakterije i gljivice

Za osigurana lica općina: Breza, Doboј Jug, Kakanj, Maglaj, Tešanj, Usora, Vareš, Visoko, Zavidovići, Zenica i Žepče,

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	BREZA	DOBO J JUG	KAKANJ	MAGLA J	TEŠANJ	USORA	VAREŠ	VISOKO	ZAVIDO VIĆI	ZENICA	ŽEPČE	UKUPNO BODOVA
Infektologija	3.316	829	9.119	4.974	10.777	829	1.658	9.948	8.290	28.186	5.803	83.729

## NEUROLOGIJA

RB	NAZIV USLUGE
1.	Davanje intravenskih injekcija
2.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
3.	Elektroencefalografija sa 16-kanalnim EEG aparatom sa hiperventilacijom i fotostimulacijom sa dodatnim snimanjem u spavanju
4.	Elektromiografija DE

5.	Elektromiografija DE i GE
6.	Elektromiografija GE
7.	Evocirani potencijali (EP)
8.	Određivanje glikemije glukometrom
9.	Ponovni (kontrolni) pregled - neurolog
10.	Prvi pregled - neurolog
11.	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma
12.	Standardni EEG Elektroencefalografija sa 16-kanalnim EEG aparatom, sa hiperventilacijom i fotostimulacijom sa dodatnim postupcima (video EEG)
13.	Transkranijalni Doppler stražnji sлив
14.	Transkranijalni Doppler prednji sлив
15.	Transkranijalni Doppler kompletan
16.	Ultrazvučni pregled krvnih žila vrata

### ***Neurologija***

Ova djelatnost obuhvata samo angažman specijaliste određene grane, dok nadležna zdravstvena ustanova iz matične općine obezbeđuje prostor za rad, angažman zdravstvenih tehničara i materijalna sredstva za djelatnost.

Za osigurana lica općina: Breza, Dobojski Jug, Kakanj, Maglaj, Tešanj, Usora, Vareš, Visoko, Zavidovići, Zenica i Žepče,

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	BREZA	DOBO J JUG	KAKANJ	MAGLA J	TEŠANJ	USORA	VAREŠ	VISOKO	ZAVIDO VIĆI	ZENICA	ŽEPČE	UKUPNO BODOVA
Neurologija	10.711	3.780	30.872	16.381	35.912	3.150	5.670	32.132	26.462	120.205	19.531	304.806

### **OTORINOLARINGOLOGIJA**

RB	NAZIV USLUGE
1.	Akumetrijsko ispitivanje sluha
2.	Aplikacija lijeka u uvo i nos
3.	Aplikacija štrajfne u uho
4.	Artikulacioni tretman
5.	Aspiraciona biopsija tankom igлом
6.	Aspiraciona punkcija abscesa ili hematoma
7.	Audiometrija govorna
8.	Audiometrija, evocirani potencijali moždanog stabla
9.	Audiometrijsko ispitivanje sluha kod odrasle osobe sa izračunavanjem procenta gubitka sluha po Fowler-Sabinne-u
10.	Biopsija promjena srednjeg uha
11.	Biopsija uha, grla, nosa
12.	Davanje intravenskih injekcija
13.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
14.	Detamponada nosa
15.	Direktoskopija larinska i hipofarinkska
16.	Ekscizija (biopsija) limfnog čvora vrata
17.	Ekstirpacija polipa ili čvorice sa glasnica u direktoskopiji
18.	Elektrokohleografija djece

19.	Elektrokohleografija odraslih
20.	Elektronistagmografija
21.	Endonazalna ekstirpacija stranog tijela iz nosa
22.	Endonazalna hirurška ekstrakcija rinolita ili stranog tijela
23.	Epifaringoskopija direktna
24.	Epifaringoskopija sa biopsijom
25.	Evaluacija vestibularne funkcije rotirajućom stolicom
26.	Ezofagoskopija rigidna -sa odstranjivanjem stranog tijela-djeca (do 10 god.)
27.	Ezofagoskopija rigidna-sa odstranjivanjem stranog tijela-odrasli
28.	Ezofagoskopija sa biopsijom, odstranjivanjem tumora ili dilatacijom
29.	Fiberoptička laringoskopija
30.	Fiberoptički pregled farinksa
31.	Fonijatrijske vježbe
32.	Funkcionalna endoskopska hirurgija sinusa (FES)
33.	Funkcionalno ispitivanje tube Eustahii
34.	Hemostaza krvarenja iz nosa (tuširanje, lapiziranje elektroauterizacija
35.	Hemostaza poslije tonzilektomije
36.	Hirurška ekstirpacija rinolita ili stranog tijela iz nosa lateralnom rinotomijom
37.	Incizija i drenaža hematoma ili abscesa nosnog septuma
38.	Incizija i drenaža peritonziarnog (transoralni pristup)
39.	Incizija i drenaža retrofaringealnog abscesa - transoralno
40.	Incizija othematoma, retroaurikularnog abscesa
41.	Incizija parafaringealnog abscesa cervikalna
42.	Instilacija lijeka kroz bubnu opnu u bubnu duplju
43.	Ispiranje nosa
44.	Ispitivanje sluha tonalno-liminarnom audiometrijom kod djece do 7 godina
45.	Kalorički test čula za ravnotežu (Hallpike)
46.	Kateterizacija Eustahijeve tube
47.	Kompjuterska analiza glasa
48.	Konsultativni pregled specijaliste
49.	Konsultativni pregled subspecijaliste
50.	Kontrolni fonijatrijski pregled
51.	Konzilijni pregled
52.	Korekcioni tretman poremećaja govora
53.	Krikotireostomija
54.	Laringofaringoskopija indirektna sa biopsijom
55.	Laringomikroskopija sa uzimanjem isječka, eksicijom tumora, polipa, ciste i vađenjem stranog tijela kauterizacijom i dilatacijom
56.	Lokalna anestezija - površinska
57.	Mukotomija ili konhotomija jednostrana ili obostrana
58.	Određivanje slušnog aparata
59.	Odstranjivanje sekreta iz nosa i sinusa po Proetzu
60.	Odstranjivanje stranog tijela iz slušnog kanala, nosne šupljine i orofarinksa
61.	Operativno odstranjenje stranog tijela iz uha
62.	ORL tuširanje
63.	Osnovni fonijatrijski pregled
64.	Otomikroskopija
65.	Otomikroskopija sa aspiracijom sekreta
66.	Otvorena repozicija svježih preloma nosnih kostiju

67.	Paracenteza bubne opne
68.	Ponovni (kontrolni) pregled - otorinolaringolog
69.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
70.	Pozicioni test
71.	Prednja tamponada nosa
72.	Pregled, kontrola i previjanje - komplikovani
73.	Pregled, kontrola i previjanje - nekomplikovani
74.	Primarna obrada rane (bez šavova)
75.	Primarna obrada rane (sa šavovima)
76.	Procjena otoakustičkih emisija
77.	Produvavanje faringotimpanalnih tuba po Politzeru
78.	Prvi pregled - otorinolaringolog
79.	Punkcija maksilarnog sinusa
80.	Refleks stapedijusa
81.	Repozicija svježeg preloma nosnih kostiju sa imobilizacijom
82.	Repozicioni manevr za liječenje benignog paroksizmalnog vertiga
83.	Retrogradna dilatacija jednjaka po Tucker-u
84.	Rinoalergološki pregled
85.	Rinoalergološko ispitivanje
86.	Rinomanometrija ili rinorezistometrija
87.	Sekundarna obrada rane
88.	Sinehioliza u nosnim kavumima, jednostrana ili obostrana
89.	Skidanje hirurških konaca
90.	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma
91.	Subjektivna olfaktometrija
92.	Test spontanog i fiksacionog nistagmusa
93.	Timpanometrija
94.	Toaleta kanile nakon traheotomije
95.	Tone Decay test
96.	Traheobronhoskopija donja- kroz vještački otvor
97.	Traheobronhoskopija sa odstranjivanjem stranog tijela kod djece ( do 10 godina)
98.	Traheobronhoskopija sa odstranjivanjem stranog tijela kod odraslih
99.	Traheostomija - privremena
100.	Traheostomija - stalna
101.	Transfuzija krvi i krvnih derivata
102.	Traženje simptoma fistule
103.	Uvježbavanje ezofagusnog govora
104.	Uzimanje briseva sa slanjem na analizu
105.	Vađenje stranog tijela iz ždrijela
106.	Vestibulometrija statokinetičkim i koordinacionim testovima
107.	Vestibulookularni testovi
108.	Vježbe artikulacije
109.	Vježbe fonacije
110.	Vježbe za postizanje tonične ujednačenosti
111.	Zadnja tamponada nosa

## **ORL**

*Ova djelatnost obuhvata samo angažman specijaliste određene grane, dok nadležna zdravstvena ustanova iz matične općine obezbjeđuje prostor za rad, angažman zdravstvenih tehničara i materijalna sredstva za djelatnost.*

Za osigurana lica općina: Breza, Doboј Jug, Kakanj, Maglaj, Tešanj, Usora, Vareš, Visoko, Zavidovići, Zenica i Žepče,

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	BREZA	DOBO J JUG	KAKANJ	MAGLA J	TEŠANJ	USORA	VAREŠ	VISOKO	ZAVIDO VIĆI	ZENICA	ŽEPČE	UKUPNO BODOVA
Otorinolaringolo gija	15.351	5.656	46.053	24.238	53.324	4.040	8.079	48.476	39.589	171.535	29.086	445.427

## OFTALMOLOGIJA

RB	NAZIV USLUGE
1.	Adaptometrija
2.	Aplanaciona tonometrija
3.	Aplikacija lijeka lokalno
4.	Davanje injekcija peribulbarno, parabulbarno i subtenonijalno
5.	Davanje injekcije intravitrealno
6.	Davanje injekcije subkonjunktivalno
7.	Dnevna kriva očnog pritiska sa analizom 6-8 mjerena
8.	Egzoftalmometrija
9.	Ekstrakcija strang tijela rožnjače sa siderozom (abrazija)
10.	Ekstrakcija strang tijela sa konjunktive
11.	Excoheleatio chalazionis kod odraslih
12.	Fluoresceinska biomikroskopija
13.	Fluoresceinska proba prolaznosti suznih puteva
14.	Fluoresceinska proba rožnjače
15.	Fokometrija astigmatičnih i neastigmatičnih stakala
16.	Fotografisanje očnog dna fundus kamerom
17.	Gonioskopski pregled
18.	Hirurški tretman hordeoluma, abscesa ili flegmone kapka ili obrve
19.	Intervencije laserom-manje (kod promjena na konjunktivi, rožnjači i dužici, kod glaukoma, katarakte sek.) po seansi
20.	Ispiranje suznih puteva kod odraslih
21.	Ispitivanje diplopija, paraliza i pareza (Hess- Lancaster test)
22.	Ispitivanje fiksacije prizmama (Cover test)
23.	Ispitivanje kolornog vida
24.	Ispitivanje makularne funkcije Amslerovom mrežom
25.	Ispitivanje motiliteta
26.	Ispitivanje stereo vida - Titmus stereo test
27.	Ispitivanje supresije i binokularnog vida na Worth-u
28.	Kiretaža Meibomove žlijezde
29.	Kompjuterizovano određivanje dioptriјe (refraktometrija)
30.	Kompjuterska tonometrija
31.	Konzilijarni pregled
32.	Obučavanje pacijenata za nošenje kontaktnih sočiva
33.	OCT (optička koherentna tomografija)
34.	Određivanje i postavljanje kontaktnih sočiva
35.	Određivanje i probanje dodatne prizme na korekciono staklo
36.	Određivanje konvergencije i divergencije u prostoru prizmama (na daljinu i na blizinu)

37.	Određivanje refrakcije na široku zjenicu
38.	Oftalmološki pregled na biomikroskopu
39.	Pahimetrija
40.	Ponovni (kontrolni) pregled - oftalmolog
41.	Pregled fundusa biomikroskopom i kontaktnom i nekontaktnom lupom
42.	Prvi pregled -oftalmolog
43.	Pupilometrija
44.	Širmerov test
45.	Sondiranje suzno nosnih kanala kod djece
46.	Sondiranje suzno nosnih kanala kod odraslih
47.	Stavljanje monokularnog ili binokularnog zavoja za oko
48.	Stavljanje zavoja za oko - mali zavoj
49.	Termokauterizacija
50.	Ultrazvuk u oftalmologiji (A-scan i B-scan)
51.	Visus kod simulacije i agravacije
52.	Vježbe fuzije na sinoptoforu-sa naknadnim i realnim slikama
53.	Vježbe fuzije u prostoru
54.	Vježbe na koordinatoru
55.	Vježbe protiv ARK u prostoru

### ***Oftalmologija***

*Ova djelatnost obuhvata samo angažman specijaliste određene grane, dok nadležna zdravstvena ustanova iz matične općine obezbeđuje prostor za rad, angažman zdravstvenih tehničara i materijalna sredstva za djelatnost.*

Za osigurana lica općina: Breza, Kakanj, Maglaj, Vareš, Visoko, Zavidovići, Zenica i Žepče,

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	BREZA	KAKANJ	MAGLAJ	VAREŠ	VISOKO	ZAVIDO VIĆI	ZENICA	ŽEPČE	UKUPNO BODOVA
Oftalmologija	18447	54070	28625	9542	56615	47073	211761	34987	461120

Za osigurana lica općina: Dobojski Jug, Tešanj i Usora

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	DOBOJ JUG	TEŠANJ	USORA	UKUPNO BODOVA
Oftalmologija	6697	62976	5089	75062

## **8.7. ORTOPEDIJA I TRAUMATOLOGIJA**

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

RB	USLUGA
1.	Aspiraciona punkcija abscesa ili hematoma

2.	Davanje intravenskih injekcija
3.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
4.	Dislokacija interfalangealnog zgloba - manipulativna repozicija
5.	Fiksacioni zavoj gležnja
6.	Fiksacioni zavoj koljena
7.	Fiksacioni zavoj lakta ili zgloba ručja
8.	Fiksacioni zavoj ramena (Desault)
9.	Fiksacioni zavoj toraksa
10.	Konsultativni pregled specijaliste
11.	Konsultativni pregled subspecijaliste
12.	Konzilijski pregled
13.	Korekcija ranije stavljene gipsa
14.	Lokalna anestezija - manja
15.	Lokalna anestezija - površinska
16.	Macenov zavoj
17.	Manipulativna repozicija dislokacije akromioklavikularnog zgloba, zatvorena
18.	Manipulativna repozicija dislokacije sakroiličnog zgloba ili simfize pubisa - zatvorena
19.	Manipulativna repozicija frakture distalne falange palca ili prsta šake
20.	Manipulativna repozicija frakture falange palca stopala
21.	Manipulativna repozicija frakture klavikule, zatvorena
22.	Manipulativna repozicija habitualnih ili traumatskih iščašenja
23.	Manipulativna repozicija ručnog zgloba (radiokarpalna, radioulnarna i interkarpalna) - zatvorena
24.	Nadlakatna gips imobilizacija (longeta ili puni gips)
25.	Podlakatna gips imobilizacija (longeta ili puni gips)
26.	Ponovni (kontrolni) pregled - ortoped
27.	Pregled, kontrola i previjanje - komplikovani
28.	Pregled, kontrola i previjanje - nekomplikovani
29.	Primarna obrada rane (bez šavova)
30.	Prvi pregled - ortoped
31.	Punkcija zgloba u terapijske i/ili dijagnostičke svrhe
32.	Repozicija - gips imobilizacija natkoljenice (longeta ili puni gips)
33.	Repozicija - gips imobilizacija potkoljenice (longeta ili puni gips)
34.	Repozicija - gips kuk-gležanj
35.	Repozicija - gips longeta za šaku i prste
36.	Repozicija - gips potkoljenice - za kretanje
37.	Repozicija - koksofemoralni cirkularni gips sa prečagom
38.	Repozicija - torakobrahijalna longeta
39.	Repozicija abdominalno-femoralni gips
40.	Repozicija dislokacije ramena sa frakturom tuberkulum majorisa humerusa - zatvorena, manipulativna, bez anestezije
41.	Repozicija frakture ili dislokacije tijela jednog ili više pršljena sa Hallo trakcijom - vratni dio kičme
42.	Repozicija frakture vrata humerusa (hirurškog ili anatomskog), zatvorena
43.	Repozicija-aplikacija Beller aparata
44.	Repozicija-korzet gips
45.	Repozicija-Lorens gips
46.	Repozicija-mider gips
47.	Repozicija-minerva gipsa
48.	Repozicija-Sarmiento
49.	Repozicija-torakobrahijalni gips zatvoren
50.	Repozicija-viseći gips
51.	Skidanje gipsa ili longete
52.	Skidanje hirurških konaca
53.	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma
54.	Šancov okovratnik
55.	Tutor gips
56.	U" šina
57.	Uzimanje briseva sa slanjem na analizu
58.	Zaštitni podizač ramena-mitela

59.	Zatvorena ili otvorena manipulativna repozicija frakture kokcigealne kosti
60.	Zatvorena manipulativna repozicija bi-maleolarne frakture gležnja
61.	Zatvorena manipulativna repozicija dislokacije patele
62.	Zatvorena manipulativna repozicija frakture dijafize humerusa
63.	Zatvorena manipulativna repozicija frakture dijafize potkoljenice (tibije i fibule)
64.	Zatvorena manipulativna repozicija frakture dijafize radijusa
65.	Zatvorena manipulativna repozicija frakture dijafize radijusa i ulne
66.	Zatvorena manipulativna repozicija frakture dijafize ulne
67.	Zatvorena manipulativna repozicija frakture distalnog dijela potkoljenice, medijalnog ili lateralnog maleolusa
68.	Zatvorena manipulativna repozicija frakture glave i vrata radijusa
69.	Zatvorena manipulativna repozicija frakture kalkaneusa
70.	Zatvorena manipulativna repozicija frakture metakarpalnih kostiju
71.	Zatvorena manipulativna repozicija frakture metatarzalnih kostiju
72.	Zatvorena manipulativna repozicija frakture proksimalne ili srednje falange prstiju šake
73.	Zatvorena manipulativna repozicija frakture proksimalnog kraja ulne (Olekranon)
74.	Zatvorena manipulativna repozicija frakture skafoidne kosti
75.	Zatvorena manipulativna repozicija frakture tibije-proksimalni dio
76.	Zatvorena manipulativna repozicija suprakondilarne ili transkondilarne frakture humerusa
77.	Zatvorena repozicija zgloba i primjena sredstava imobilizacije

Za osigurana lica općina: Breza, Kakanj, Maglaj, Vareš, Visoko, Zavidovići, Zenica i Žepče,

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	BREZA	KAKANJ	MAGLAJ	VAREŠ	VISOKO	ZAVIDO VIĆI	ZENICA	ŽEPČE	UKUPNO BODOVA
Ortopedija i traumatologija	12264	34748	18396	6132	36792	30660	103222	22484	264698

Za osigurana lica općina: Doboј Jug, Tešanj i Usora

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	DOBOЈ JUG	TEŠANJ	USORA	UKUPNO BODOVA
Ortopedija i traumatologija	4088	40880	3066	48034

## 8.8. UROLOGIJA

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

RB	NAZIV USLUGE
1.	Ablacija manjeg polipa iz uretre kod žene
2.	Bešika- suprapubična kateterizacija
3.	Biopsija penisa
4.	Biopsija testisa ili epididima – TESA ILI PESA METODA
5.	Cistografija (mikciona, retrogradna...)
6.	Cistoskopija sa biopsijom kod žena
7.	Cistoskopija sa sa biopsijom kod muškarca ili djeteta
8.	Cistoskopija sa ureteralnom meatotomijom kod žene
9.	Cistostomija i plasiranje cistostome

10.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
11.	Dilatacija strikture uretre
12.	Drenaža abscesa epididima
13.	Drenaža i resekcija kod preuriuretralne flegmone ili gangrene penisa
14.	Drenaža komplikovane periuretralne urinarne ekstravazacije
15.	Drenaža nekomplikovane periuretralne urinarne ekstravazacije
16.	Ductus spermaticus Eksicizija hidrokele spermatičnog duktusa- unilateralna
17.	Eksicizija malih benignih tumora uretre (čvorića)
18.	Eksicizija polipa uretre u distalnom dijelu
19.	Eksicizija spermatokele bez epididimektomije
20.	Eksicizija spermatokele sa epididimektomijom
21.	Eksploracija epididima sa ili bez biopsije
22.	Ekstrakcija stranog tijela iz bešike ili kamena iz uretera pod endoskopskom kontrolom kod muškarca ili djeteta
23.	Ekstrakcija stranog tijela iz bešike ili kamena iz uretera pod endoskopskom kontrolom kod žene
24.	Ekstrakcija stranog tijela srednje uretre običnim sredstvima
25.	Elektrokoagulacija papiloma
26.	Endoskopska terapija cistične dilatacije donjeg dijela uretera, atrezije ili inkarceracije meatusa, uretera, putem visokofrekventnih struja u 1 ili više seansi kod muškarca i djeteta
27.	Endoskopska terapija cistične dilatacije donjeg dijela uretera, atrezije ili inkarceracije meatusa, uretera, putem visokofrekventnih struja u 1 ili više seansi kod žene
28.	Endoskopska terapija tumora bešike visokofrekventnim strujama- prva seansa kod muškarca ili djeteta
29.	Endoskopska terapija tumora bešike visokofrekventnim strujama- prva seansa kod žene
30.	Epididimektomija bilateralna
31.	Epididimektomija unilateralna
32.	Epididimotomija
33.	Hematocele
34.	Incizija prepucija i frenulotomija
35.	Induratio penis plastica (koktel)
36.	Instrumentalna litotripsija kamena mokraće bešike
37.	Intravezikalna instilacija medikamenata
38.	Kateterizacija mokraće bešike kod muškaraca sa ili bez ispiranja
39.	Kateterizacija mokraće bešike kod žene sa ili bez ispiranja
40.	Kateterizacija mokraće bešike, uvođenje trajnog katetera ili zamjena trajnog katetera kod muškarca
41.	Kateterizacija mokraće bešike, uvođenje trajnog katetera ili zamjena trajnog katetera kod žene
42.	Kauterizacija tumora mokraće bešike kod muškarca ili djeteta
43.	Kauterizacija tumora mokraće bešike kod žene
44.	Kavernozografija
45.	Litotripsija kamena mokraće bešike
46.	Lokalna anestezija- manja
47.	Lokalna anestezija- površinska
48.	Lokalna anestezija- veća
49.	Meatotomija
50.	Operacija fimoze
51.	Operacija funikocele
52.	Operacija hidrokele

53.	<i>Operacija varikocele laparoskopska</i>
54.	<i>Orhiektomija bilateralna</i>
55.	<i>Orhiektomija unilateralna</i>
56.	<i>Plasiranje perkutane nefrostome</i>
57.	<i>Plasiranje ureteralne sonde ili JJ sonde</i>
58.	<i>Plastika skrotuma</i>
59.	<i>Ponovni (kontrolni) pregled- urolog</i>
60.	<i>Pregled, kontrola i previjanje- komplikovani</i>
61.	<i>Pregled, kontrola i previjanje- nekomplikovani</i>
62.	<i>Promjena nefrostomije</i>
63.	<i>Prvi pregled- urolog</i>
64.	<i>Punkcija ciste bubrega</i>
65.	<i>Punkcija i evakuacija sadržaja hidrocele, funikulocele, spermatocele ili abscesne kolekcije</i>
66.	<i>Resekcija skrotuma</i>
67.	<i>Sekundarna obrada rane</i>
68.	<i>Skidanje hirurških konaca</i>
69.	<i>Skrotum- incizija i/ili drenaža abscesa</i>
70.	<i>Skrotum- odstranjivanje stranog tijela</i>
71.	<i>Stavljanje ureteralne sonde radi drenaže, lavaže pelvis renalisa kod muškaraca i djeteta</i>
72.	<i>Subkapsularna orhiektomija</i>
73.	<i>Transrekタルna ehosonografija prostate</i>
74.	<i>TRUS biopsija prostate</i>
75.	<i>Ultrazvuk testisa</i>
76.	<i>Ultrazvuk urotrakta</i>
77.	<i>Ureteropijelografija retrogradna bilateralna kod djeteta</i>
78.	<i>Ureteropijelografija retrogradna bilateralna kod muškarca</i>
79.	<i>Ureteropijelografija retrogradna bilateralna kod žene</i>
80.	<i>Ureteropijelografija retrogradna kod muškaraca i djece</i>
81.	<i>Ureteropijelografija retrogradna kod žene</i>
82.	<i>Uretroskopija</i>
83.	<i>Uretrotomija eksterna- prednja uretra</i>

Za osigurana lica općina: Breza, Doboј Jug, Kakanj, Maglaj, Tešanj, Usora, Vareš, Visoko, Zavidovići, Zenica i Žepče,

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	BREZA	DOBO J JUG	KAKANJ	MAGLA J	TEŠANJ	USORA	VAREŠ	VISOKO	ZAVIDO VIĆI	ZENICA	ŽEPČE	UKUPNO BODOVA
Urologija	7.533	2.511	21.762	11.718	25.947	1.674	4.185	22.599	19.251	65.286	14.229	196.695

## DERMATOLOGIJA

RB	NAZIV USLUGE
1.	Alergološko testiranje prick metodom
2.	Biopsija kože i vidljivih sluznica
3.	Čišćenje akni i odstranjivanje gnojnih, cističnih masa i komedona - ne u kozmetičke svrhe
4.	Davanje intravenskih injekcija
5.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija

6.	Dijagnostika Wood-ovom lampom
7.	Direktna imunofluorescentna tehnika (DIF) za dokazivanje autoimunih oboljenja i diferencijalnu dijagnozu buloznih dermatoz
8.	Ekskohleacija condilomata accuminata u više seansi
9.	Ekskohleacija kožnih promjena po seansi
10.	Ekskohleacija veruke vulgaris, jedne ili više
11.	Epikutano alergološko testiranje (Patch- test)
12.	Intralezionalna aplikacija lijeka
13.	Ispitivanje kožne preosjetljivosti na inhalacione alergene (alergološko prick - testiranje)
14.	Konsultativni pregled specijaliste
15.	Konsultativni pregled subspecijalisti
16.	Konzilijski pregled
17.	Krioterapija
18.	Liječenje senilne keratoze tečnim azotom
19.	Odstranjivanje krpelja
20.	Prva toaleta žarišta
21.	Ponovna toaleta žarišta
22.	Ponovni (kontrolni) pregled - dermatovenerolog
23.	Pregled, kontrola i previjanje - nekomplikovani
24.	Prvi pregled - dermatovenerolog
25.	Selektivna fototerapija
26.	Trihogram
27.	Uzimanje materijala sa kože i vidljivih sluznica
28.	Uzimanje materijala sa kože i vidljivih sluznica za mikološki i bakteriooški pregled i dijagnostika
29.	Uzimanje materijala sa kožnih adneksa
30.	Uzimanje materijala sa kožnih adneksa (dlaka, nokat) za mikološki pregled i dijagnostika
31.	Uzimanje strugotine kože sa slanjem na analizu

### ***Dermatologija***

*Ova djelatnost obuhvata samo angažman specijaliste određene grane, dok nadležna zdravstvena ustanova iz matične općine obezbeđuje prostor za rad, angažman zdravstvenih tehničara i materijalna sredstva za djelatnost.*

*Za osigurana lica općina: Breza, Dobojski Jug, Kakanj, Maglaj, Tešanj, Usora, Vareš, Visoko, Zavidovići, Zenica i Žepče,*

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	BREZA	DOBO J JUG	KAKANJ	MAGLA J	TEŠANJ	USORA	VAREŠ	VISOKO	ZAVIDO VIĆI	ZENICA	ŽEPČE	UKUPNO BODOVA
Dermatovenerologija	9.451	3.150	27.092	14.491	31.502	2.520	5.040	28.352	23.311	105.283	17.011	267.203

### ***8.9. ANESTEZOLOGIJA***

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

RB	USLUGA
	<i>Akupunktura (po aplikaciji)</i>
	<i>Analgosedacija za CT dijagnostiku</i>
	<i>Analgosedacija za ERCP</i>
	<i>Analgosedacija za EUS</i>
	<i>Analgosedacija za gastroskopiju</i>
	<i>Analgosedacija za kolonoskopiju</i>
	<i>Analgosedacija za MRI</i>
	<i>Davanje intravenskih injekcija</i>
	<i>Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija</i>
	<i>Konsultacija uz nalaz specijaliste</i>
	<i>Konsultativni pregled specijalisti</i>
	<i>Konsultativni pregled subspecijalisti</i>
	<i>Kontrolni pregled u kući</i>
	<i>Kontrolni specijalistički pregled</i>
	<i>Konzilijarni pregled</i>
	<i>Konzilijarni pregled I mišljenje (uz nalaz specijalista)</i>
	<i>Preoperativna priprema</i>
	<i>Prvi pregled - anesteziolog</i>
	<i>Sedacija i anestezija za izvođenje ambulantnih hirurških intervencija</i>
	<i>Uzimanje uzoraka za laboratorijsku dijagnostiku</i>
	<i>Uzimanje uzoraka za mikrobiološku obradu</i>

Za osigurana lica općina: Breza, Kakanj, Vareš, Visoko, Zavidovići, Zenica i Žepče,

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	BREZA	KAKANJ	VAREŠ	VISOKO	ZAVIDOVICI	ZENICA	ŽEPČE	UKUPNO BODOVA
Anesteziologija i teratija boli	3348	9207	1674	10044	8370	28458	5859	66960

Za osigurana lica općina: Doboј Jug, Maglaj, Tešanj i Usora

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	DOBOJ JUG	MAGLAJ	TEŠANJ	USORA	UKUPNO BODOVA
Anesteziologija i teratija boli	837	5022	10881	837	17577

## 8.10. PALIJATIVNA MEDICINA I TERAPIJA BOLA

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

RB	NAZIV USLUGE	Nivo ZZ	KS/B
32.			

33.							
34.							
35.							
36.							

Za osigurana lica općina: Breza, Kakanj, Vareš, Visoko, Zavidovići, Zenica i Žepče,

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	BREZA	KAKANJ	VAREŠ	VISOKO	ZAVIDOVIĆI	ZENICA	ŽEPČE	UKUPNO BODOVA
Palijativna medicina i terapija bola	3348	9207	1674	10044	8370	28458	5859	66960

Za osigurana lica općina: Doboј Jug, Maglaj, Tešanj i Usora

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	DOBOJ JUG	MAGLAJ	TEŠANJ	USORA	UKUPNO BODOVA
Palijativna medicina i terapija bola	1674	7533	16740	1674	27621

## 8.11. MAKSILOFACIJALNA HIRURGIJA

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

RB	NAZIV USLUGE	Nivo ZZ	KS/B
1.	Biopsija kože	ST	KS/B
2.	Biopsija u usnoj šuljini	ST	KS/B
3.	Blokada n. trigeminusa kod neuralgija	S	KS/B
4.	Blokada zgloba xilocainom	S	KS/B
5.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija	ST	KS/B
6.	Dermoabrazija dva ili više estetske jedinice lica	S	KS
7.	Dermoabrazija jedne estetske jedinice lica	S	KS
8.	Ekscizija kožnog tumora	S	KS/B
9.	Elektroekscizija dobroćudnih promjena kože	S	KS/B
10.	Frenulotomija	S	KS/B
11.	Intraoralna incizija i drenaža apscesa	S	KS/B
12.	Kemijski piling dvije ili više estetske jedinice lica	S	KS
13.	Kemijski piling jedne estetske jedinice lica	S	KS
14.	Konzilijarni pregled	ST	KS/B
15.	Ponovni (kontrolni) pregled- maksilofacijalni hirurg	ST	KS
16.	Pregled, kontrola i previjanje- nekomplikovani	ST	KS/B
17.	Previjanje opeklina glave i vrata	ST	KS/B
18.	Previjanje opsežne rane ili višestrukih rana glave i vrata	ST	KS/B
19.	Previjanje rane	ST	KS/B

20.	<i>Primarna obrada rane (sa šavovima)</i>	S	KS/B
21.	<i>Primarna plastika oranoanalne komunikacije</i>	S	KS/B
22.	<i>Prvi pregled - maksilosacialni hirurg</i>	ST	KS
23.	<i>Punkcija sinusa</i>	S	KS/B
24.	<i>Repozicija luksacije čeljusnog zgloba</i>	S	KS/B
25.	<i>Repozicija luksiranog zgloba</i>	S	KS/B
26.	<i>Skidanje hirurških konaca</i>	ST	KS/B
27.	<i>Ubrizgavanje kortizonskih preparata u vilični zglob</i>	S	KS/B

Za osigurana lica općina: Breza, Dobojski Jug, Kakanj, Maglaj, Tešanj, Usora, Vareš, Visoko, Zavidovići, Zenica i Žepče,

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	BREZA	DOBO J JUG	KAKANJ	MAGLA J	TEŠANJ	USORA	VAREŠ	VISOKO	ZAVIDO VIĆI	ZENICA	ŽEPČE	UKUPNO BODOVA
Maksilosacialna hirurgija	1.678	839	5.873	3.356	6.712	839	839	5.873	5.034	16.780	3.356	51.179

## **VANBOLNIČKA DIJAGNOSTIKA I DJELATNOSTI PODRŠKE**

*Vanbolnička dijagnostika i djelatnosti podrške obuhvataju:*

- nuklearnu medicinu
- transfuziologiju
- radioološku dijagnostiku
- ultrazvučnu dijagnostiku
- biohemijsku laboratorijsku dijagnostiku
- hematološku laboratorijsku dijagnostiku
- mikrobiološku laboratorijsku dijagnostiku
- patologiju

### **8.18. NUKLEARNA MEDICINA**

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

RB	NAZIV USLUGE
1.	Fiksacija radijoda u štitnjači
2.	Konzilijarni pregled
3.	Liječenje hipertireoze radiojodom $^{131}\text{I}$ -difuzna struma
4.	Liječenje hipertireoze radiojodom $^{131}\text{I}$ -multifinodozna toksična struma
5.	Liječenje toksičnog adenoma radiojodom $^{131}\text{I}$
6.	Limfografija sa $^{198}\text{AN}$
7.	Limfografija sa $^{99}\text{m TE}$
8.	Određivanje antitijela na inzulin RIA
9.	Određivanje CEA (kanceroembriogeni antig)
10.	Određivanje glomerularne filtracije bubrega sa dietilentriamino-penta acetatom (DTPA)

11.	<i>Određivanje inzulina RIA</i>
12.	<i>Određivanje kortizola u serumu RIA</i>
13.	<i>Određivanje poluživota eritrocita</i>
14.	<i>Određivanje radiojoda</i>
15.	<i>Određivanje vol.plazme sa 135 J.markiranih albumina</i>
16.	<i>Određivanje volumena eritrocita 51 CA</i>
17.	<i>Perfuziona scintigrafija kompjuterom</i>
18.	<i>Perfuziona scintigrafija pluća</i>
19.	<i>Radioimunoesej sa jednokratnim određivanjem</i>
20.	<i>Radioimunoesej sa određivanjem više tačaka</i>
21.	<i>Rezidualni urin</i>
22.	<i>Rezidualni urin računarski</i>
23.	<i>RIA neonatalni TSH</i>
24.	<i>Scintigrafija bubrega kompjuterom</i>
25.	<i>Scintigrafija bubrega staticka</i>
26.	<i>Scintigrafija jetre</i>
27.	<i>Scintigrafija jetre kompjuterom</i>
28.	<i>Scintigrafija mozga</i>
29.	<i>Scintigrafija mozga kompjuterom</i>
30.	<i>Scintigrafija sa radiojodom</i>
31.	<i>Scintigrafija sa TC-99M</i>
32.	<i>Scintigrafija skeleta</i>
33.	<i>Scintigrafija skeleta kompjuterom</i>
34.	<i>Scintigrafija slezene kompjuterom</i>
35.	<i>Scintigrafija štitne žljezde sa radiojodom (131g)</i>
36.	<i>Scintigrafija štitne žljezde sa tehnecijumom 99 m (99mTc)</i>
37.	<i>Scintigrafija zglobova</i>
38.	<i>Scintimamografija</i>
39.	<i>Scirtigrafija cijelog tijela</i>
40.	<i>Sekvencijalna scintigrafija bubrega</i>
41.	<i>Staticka scintigrafija bubrega sa DMS-TC-99m</i>
42.	<i>Stimulacija sa TSH</i>
43.	<i>Test supresije štitne žljezde</i>
44.	<i>TRH test</i>
45.	<i>Ventilaciono-perfuziona scintigrafija pluća</i>

Za osigurana lica općina: Breza, Doboј Jug, Kakanj, Maglaj, Tešanj, Usora, Vareš, Visoko, Zavidovići, Zenica i Žepče,

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	BREZA	DOBOJ JUG	KAKANJ	MAGLAJ	TEŠANJ	USORA	VAREŠ	VISOKO	ZAVIDOVICI	ZENICA	ŽEPČE	UKUPNO BODOVA
Nuklearna medicina	13.308	3.327	36.597	19.962	43.251	3.327	6.654	39.924	33.270	113.118	23.289	336.027

## 8.19. TRANSFUZIOLOGIJA

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

RB	NAZIV USLUGE
1.	<i>α2-Antiplasmin test</i>
2.	<i>Agregacija trobmocita (Risto, ADP, Col, Trap, Aspi)</i>
3.	<i>Aktivno parcijalno tromboplastinsko vrijeme (APTT)</i>
4.	<i>Ambulantno uzimanje uzoraka krvi</i>
5.	<i>Antitrombin III</i>
6.	<i>APCR (rezistencija na aktivirani protein C)</i>
7.	<i>APTT mix</i>
8.	<i>Autologna transfuzija</i>
9.	<i>Broj trombocita</i>
10.	<i>Combo test Ag/At HCV</i>
11.	<i>Combo test Ag/At HIV 1/2</i>
12.	<i>D-Dimeri (produkti degradacije fibrina)</i>
13.	<i>Deleukocitovanje krvi</i>
14.	<i>Detekcija trombocitnih izoantitijela</i>
15.	<i>Direktni COOMBS-ov test</i>
16.	<i>Direktni COOMBSOV test/gel metoda</i>
17.	<i>Edukovanje medicinskih radnika za rad na motivisanju ljudi za davalje krvi</i>
18.	<i>Elucionna tehnika</i>
19.	<i>ETP test</i>
20.	<i>Euglobulinska fibrinoliza</i>
21.	<i>Factor VII</i>
22.	<i>Factor X</i>
23.	<i>Faktor II</i>
24.	<i>Faktor IX</i>
25.	<i>Faktor V</i>
26.	<i>Faktor VIII</i>
27.	<i>Faktor XI</i>
28.	<i>Faktor XIII</i>
29.	<i>Faktor XII</i>
30.	<i>Fenotipiziranje krvi/krvnog pripravka</i>
31.	<i>Fibrinogen</i>
32.	<i>Fiziološka adhezija i agregacija trombocita (Cone&amp;Plate)</i>
33.	<i>Genotipizacija CYP2C9</i>
34.	<i>Genotipizacija mutacije FG20210A</i>
35.	<i>Genotipizacija mutacije FV Leiden</i>
36.	<i>Genotipizacija mutacije MTHFR C677T</i>
37.	<i>Genotipizacija VKORC1</i>
38.	<i>Hladni aglutinini</i>
39.	<i>Homocistein</i>
40.	<i>Identifikacija antitijela/epruveta</i>
41.	<i>Identifikacija antitijela/gel metoda</i>
42.	<i>Indirektni COOMBSOV test/epruveta</i>
43.	<i>Indirektni COOMBSOV test/gel metoda</i>

44.	<i>Inhibitori faktora VIII</i>
45.	<i>Inhibitori FIX</i>
46.	<i>INR (International normalized ratio)</i>
47.	<i>Interreakcija/epruveta</i>
48.	<i>Interreakcija/gel metoda</i>
49.	<i>Ispitivanje ABO podgrupa</i>
50.	<i>Ispitivanje imunih antitijela</i>
51.	<i>Ispitivanje imunih antitijela</i>
52.	<i>Ispitivanje iregularnih antitijela- enzimski screening test/gel metoda</i>
53.	<i>Ispitivanje odsustva RH-D antigena</i>
54.	<i>Ispitivanje posttransfuzionih reakcija</i>
55.	<i>Ispitivanje Rh-D antigena/epruveta</i>
56.	<i>Ispitivanje RH-D antigena/gel metoda</i>
57.	<i>Ispitivanje RH-fenotipa/epruveta</i>
58.	<i>Ispitivanje RH-fenotipa/gel metoda</i>
59.	<i>Ispitivanje RHD genotipa- molekularno</i>
60.	<i>Ispitivanje varijanti D antigena</i>
61.	<i>Izdvajanje plazme</i>
62.	<i>Izlazak mobilne ekipe na teren i rad na prikupljanju krvi u terenskim uvjetima</i>
63.	<i>Izvođavanje o postignutim rezultatima na prikupljanju krvi</i>
64.	<i>Kontrola kvaliteta krvi / krvnih pripravaka</i>
65.	<i>Kontrolni pregled- transfuziolog</i>
66.	<i>Leuko-trombocitni koncentrat (kesa)</i>
67.	<i>Lupus antikoagulans LA1/LA2</i>
68.	<i>Nadzor davaoca</i>
69.	<i>NAT Testiranje na HBV</i>
70.	<i>NAT Testiranje na HBV</i>
71.	<i>NAT Testiranje na HCV</i>
72.	<i>NAT Testiranje na HCV</i>
73.	<i>NAT Testiranje na HIV</i>
74.	<i>NAT Testiranje na HIV</i>
75.	<i>Određivanje drugih eritrocitnih antigena</i>
76.	<i>Određivanje eritrocitnih antigena direktnom metodom ( 1 antigen)</i>
77.	<i>Određivanje eritrocitnih antigena metodom na sobnoj temperaturi</i>
78.	<i>Određivanje eritrocitnih antigena metodom u indirektnom AH testu</i>
79.	<i>Određivanje fetalnog hemoglobulina kod trudnica</i>
80.	<i>Određivanje Hgb</i>
81.	<i>Određivanje krvne grupe (ABO/epruveta)</i>
82.	<i>Određivanje krvne grupe (ABO/ploče)</i>
83.	<i>Određivanje krvne grupe ABO/gel metoda</i>
84.	<i>Određivanje rh genotipa</i>
85.	<i>PAI I genotipizacija</i>
86.	<i>PAI I test</i>
87.	<i>Planiranje akcija darivanja krvi</i>
88.	<i>Plazminogen</i>
89.	<i>Postupak prijema krvi u transfuzijskim ustanovama</i>
90.	<i>Postupak upućivanja krvi drugim zdravstvenim ustanovama</i>
91.	<i>Potvrđno testiranje na anti HCV IgG</i>
92.	<i>Potvrđno testiranje na anti HIV IgG</i>

93.	Potvrđno testiranje na anti TP IgG
94.	Potvrđno testiranje na HBsAg
95.	Pregled davaoca krvi za autolognu transfuziju- transfuziolog
96.	Prijem davaoca
97.	Prijem i upis davalaca krvi
98.	Prijem trudnica, administracija, venepunkcija
99.	Priprema deplazmatisanih eritrocita
100.	Priprema dječijih doza eritrocita
101.	Priprema eritrocita u OAS-u
102.	Priprema filtriranih eritrocita
103.	Priprema filtriranog koncentrata trombocita
104.	Priprema krioprecipitata
105.	Priprema krvi za eksangvinotransfuziju
106.	Priprema opranih eritrocita
107.	Priprema standardnog trombocitnog koncentrata iz jed. cijele krvi/PRP
108.	Priprema svježe smrznute plazme
109.	Pripremanje pula trombocita
110.	ProC global test
111.	Protein C aktivnost
112.	Protein S aktivnost
113.	Protrombinsko vrijeme (PV)
114.	Prvi pregle - transfuziolog
115.	PT mix
116.	Rad sa odbijenim davaocima krvi
117.	Savjetovanje trudnica
118.	Serijsko ispitivanje ABO/Rh krvnih grupa/gel tehnika
119.	Skrining hladnih antitijela
120.	Skrining imunih anti A i anti B
121.	Skrining toplih aglutinina
122.	Terapijska venepunkcija
123.	Test na Anti-Hbc At
124.	Test na Anti-HBcIgM At
125.	Test na Anti-Hbe At
126.	Test na Anti-Hbs At
127.	Test na HAV- AntiHAV (IgM+IgG)
128.	Test na HAV- AntiHAV IgM
129.	Test na Hbe Ag
130.	Test na HBV- HBsAg
131.	Test na HCV- Anti HCV antitijela
132.	Test na Siphilis- TPHA
133.	Titar hladnih antitijela
134.	Titar imunih anti A i anti B
135.	Titar imunih antitijela
136.	Titar prirodnih antitijela
137.	Titar toplih aglutinina
138.	Trombinsko vrijeme (TT)
139.	Tromboelastometrija (apttem, fibtem, extem, intem, heptem)
140.	Uzimanje uzoraka krvi
141.	Uzimanje jedinice autologne krvi

142.	<i>Uzimanje jedinice krvi</i>
143.	<i>Venepunkcija</i>
144.	<i>Vođenje potrebnih evidencija</i>
145.	<i>Vrijeme krvarenja (Duke)</i>
146.	<i>vWF aktivnost</i>
147.	<i>vWF:Antigen</i>
148.	<i>vWF:CB test</i>
149.	<i>vWF:FVIII test</i>
150.	<i>Zbrinjavanje kolapsa kod davaoca</i>

Za osigurana lica općina: Breza, Kakanj, Vareš, Visoko, Zavidovići, Zenica i Žepče,

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	BREZA	KAKANJ	VAREŠ	VISOKO	ZAVIDOVIĆI	ZENICA	ŽEPČE	UKUPNO BODOVA
Transfuziologija	11196	30789	5598	33588	27990	95166	19593	223920

Za osigurana lica općina: Dobojski Jug, Maglaj, Tešanj i Usora

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	DOBOJ JUG	MAGLAJ	TEŠANJ	USORA	UKUPNO BODOVA
Transfuziologija	2799	16794	36387	2799	58779

## 8.20. RADILOŠKA DIJAGNOSTIKA

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

### RENTGEN DIJAGNOSTIKA - INTERVENTNA RADIOLOGIJA

RB	NAZIV USLUGE	SADRŽAJ USLUGA
	Anterogradna urografija	Kontrastna metoda ispitivanja gdje se kontrast uvodi kroz postojeću nefrostomu ili perkutanom punkcijom bubrežne nakapnice pod RTG kontrolom
	Artrografija temporomandibularnog zglobova, kompletan pregled	Metoda pregleda želenog zglobova u koji je aplicirano kontrastno sredstvo, a potom urađeno snimanje X zracima ili prosvjetljavanje.
	Fistulografija	Metoda pregleda kanala fistule upotrebom jonizujućih zraka uz prethodno apliciran kontrast za prikaz kanala fistule.
	Hipotona duodenografija	Pregled duodenuma sa per os datim kontrastom, upotrebom X zraka i I.V. davanjem nekog farmakološkog sredstva za postizanje relaksacije glatkih mišića zida crijeva.
	Histerosalpingografija - kompletan pregled	Metoda pregleda jajovoda i šupljine materice upotrebom pozitivnog kontrasta i pravljenjem snimaka u određenim pozicijama pacijenta.
	Infuziona urografija sa descedentnom cistografijom	Pregled upotrebom jonizujućih zraka, radioskopijom i radiografijom uz aplikaciju I.V. urotropnog kontrastnog sredstva, datog u infuziji

	<i>Intravenozna cistografija</i>	<i>Pregled mokraćne bešike upotrebom X zraka i aplikacijom I.V. urotropnog kontrasta.</i>
	<i>Intravenozna urografija</i>	<i>Pregled upotrebom jonizujućih zraka, radioskopijom i radiografijom uz aplikaciju I.V. datog urotropnog kontrastnog sredstva.</i>
	<i>Irigoskopija i irigrafija</i>	<i>Pregled kombinovan radioskopijom i radiografijama uz upotrebu prvo pozitivnog kontrasta datog per rectum, a potom i negativnog kontrasta za procjenu morfologije i funkcije organa.</i>
	<i>Irigoskopija i irigrafija sa duplim kontrastom po Fišeru</i>	<i>Pregled kombinovan radioskopijom i radiografijama uz upotrebu prvo pozitivnog kontrasta datog per rectum, a potom i negativnog kontrasta za procjenu morfologije i funkcije organa.</i>
	<i>Lokalizacija stranog tijela u oku uz RTGsku kontrolu</i>	<i>Radiografska metoda za prikaz stranog tijela</i>
	<i>Medijastinografija</i>	<i>Radiografska metoda za prikaz medijastinuma</i>
	<i>Mikciona cistografija</i>	<i>Pregled mokraćne bešike upotrebom X zraka i aplikacijom I.V. urotropnog kontrasta u fazi mikcije.</i>
	<i>Nativni snimak urotrakta uz RTGskopiju</i>	<i>Radiografska i radioskopska metoda za prikaz urotrakta bez kontrasta</i>
	<i>Pregled batrljka želuca sa kateterom</i>	<i>Morfološki i funkcionalni pregled upotrebom X zraka i pozitivnog kontrasta datog putem sonde koja je plasirana u batrljak želuca.</i>
	<i>Pregled gastroduodenuma kroz stomu</i>	<i>Morfološki i funkcionalni pregled upotrebom X zraka i pozitivnog kontrasta datog putem sonde koja je plasirana u batrljak želuca, sa pozitivnim kontrastom plasiranim putem sonde kroz stomu.</i>
	<i>Radioskopija i radiografija stranog tijela</i>	<i>Upotrebom X zraka prosvjetljavanje dijela tijela i radiografija radi postojanja eventualno, radiosenzitivnog stranog tijela.</i>
	<i>Radioskopija i radiografija gastroduodenuma</i>	<i>Radiografski i radioskopski pregled gastroduodenuma</i>
	<i>Radioskopija i radiografija jednjaka</i>	<i>Radiografski i radioskopski pregled jednjaka</i>
	<i>Radioskopija pluća</i>	<i>Pregled upotrebom jonizujućeg zračenja uz pomoć elektronskog svjetlosnog pojačivača slike, za posmatranje morfologije i funkcije pluća u realnom vremenu.</i>
	<i>Radioskopija srca</i>	<i>Pregled srca upotrebom jonizujućih zraka uz pomoć elektronskog svjetlosnog pojačivača slike (ESP) za procjenu morfologije i funkcije.</i>
	<i>Radioskopija želuca i duodenuma sa dvostrukim kontrastom</i>	<i>Pregled u realnom vremenu sa per os datim pozitivnim kontrastnim sredstvom uz obavezno pravljenje snimaka u odgovarajućim PA, profilnim i kosim projekcijama, uz upotrebu pozitivnog i negativnog kontrasta tokom pregleda radi bolje diferencijacije pojedinih struktura organa.</i>
	<i>Rentgenoskopija abdomena nativno</i>	<i>Pregled prosvijeljavanjem upotrebom X zraka i ESP slike za procjenu morfologije struktura abdomena.</i>
	<i>Retrogradna urografija</i>	<i>Pregled upotrebom jonizujućih zraka, radioskopijom i radiografijom sa aplikacijom kontrasta retrogradno/putem mokraće cijevi.</i>
	<i>RTG Snimak paranasalnih šupljina</i>	<i>Radiografski pregled paranasalnih sinusa</i>
	<i>RTg Snimanje ždrijela</i>	<i>Radiografski pregled ždrijela</i>
	<i>Sijalografija</i>	<i>Pregled izvodnih kanalića pljuvačnih žlijezda metodom X zraka i upotrebom kontrasta alpiciranog u kanaliće putem igle</i>
	<i>Snimanje hepatobilijarnog trakta</i>	<i>Radiografski pregled hepatobilijarnog trakta uz upotrebu kontrasta</i>
	<i>Snimanje pojedinih dijelova kičme i sakroilične regije-za svaki snimak</i>	<i>Radiografski pregled pojedinih dijelova kičme</i>
	<i>Snimanje skeleta lobanje i lica-za svaki snimak</i>	<i>Radiografski pregled lobanje i lica</i>
	<i>Snimanje toraksa (rebra, sternum)-za svaki pravac</i>	<i>Radiografski pregled toraksa</i>
	<i>Snimanje urogenitalnog trakta</i>	<i>Radiografski pregled urogenitalnog trakta</i>
	<i>Teleradioskopija srca-za</i>	<i>Teleradioskopija srca po pravcima</i>

<i>svaki pravac</i>	
<i>Uretrocistografija standarna</i>	<i>Pregled ureter i mokraćnog mjeđura upotrebom jonizujućih zraka i kontrasta apliciranog kateterom retrogradno.</i>

## CT DIJAGNOSTIKA

RB	NAZIV USLUGE	SADRŽAJ USLUGA
	CT abdomena bez kontrasta	Metoda mjerena koeficijenta apsorpcionih vrijednosti različitih tkiva upotrebom ionizujućih – X zraka
	CT abdomena sa kontrastom	Metoda mjerena koeficijenta apsorpcionih vrijednosti različitih tkiva upotrebom ionizujućih – 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 mjerena koeficijenta apsorpcionih vrijednosti različitih tkiva upotrebom ionizujućih – X zraka
	CT abdomena i male zdjelice sa kontrastom	Metoda mjerena koeficijenta apsorpcionih vrijednosti različitih tkiva upotrebom ionizujućih – X zraka uz upotrebu kontrasta koji može biti dat per os, per rectum i I.V. , per cateter
	CT bubrega bez kontrasta	Metoda mjerena koeficijenta apsorpcionih vrijednosti različitih tkiva upotrebom ionizujućih – X zraka
	CT bubrega sa kontrastom	Metoda mjerena koeficijenta apsorpcionih vrijednosti različitih tkiva upotrebom ionizujućih – X zraka uz upotrebu kontrasta koji može biti dat I.V. , per cateter
	CT glave bez kontrasta	Metoda mjerena koeficijenta apsorpcionih vrijednosti različitih tkiva upotrebom ionizujućih – X zraka
	CT glave sa kontrastom	Metoda mjerena koeficijenta apsorpcionih vrijednosti različitih tkiva upotrebom ionizujućih – X zraka uz upotrebu kontrasta koji može biti dat I.V.
	CT kičme	Metoda mjerena koeficijenta apsorpcionih vrijednosti različitih tkiva upotrebom ionizujućih – X zraka
	CT kostiju i zglobova	Metoda mjerena koeficijenta apsorpcionih vrijednosti različitih tkiva upotrebom ionizujućih – X zraka
	CT male zdjelice genitalnih organa bez kontrasta	Metoda mjerena koeficijenta apsorpcionih vrijednosti različitih tkiva upotrebom ionizujućih – X zraka
	CT male zdjelice genitalnih organa sa kontrastom	Metoda mjerena koeficijenta apsorpcionih vrijednosti različitih tkiva upotrebom ionizujućih – X zraka uz upotrebu kontrasta koji može biti dat per os, per rectum i I.V. per cateter
	CT pluća bez kontrasta	Metoda mjerena koeficijenta apsorpcionih vrijednosti različitih tkiva upotrebom ionizujućih – X
	CT pluća sa kontrastom	Metoda mjerena koeficijenta apsorpcionih vrijednosti različitih tkiva upotrebom ionizujućih – X zraka uz upotrebu kontrasta koji može biti dat I.V.
	Kompjuterizovana tomografija kod djeteta bez kontrasta	Metoda mjerena koeficijenta apsorpcionih vrijednosti različitih tkiva upotrebom ionizujućih – 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/analgosedacije.
	Kompjuterizovana tomografija kod djeteta sa kontrastom	Metoda mjerena koeficijenta apsorpcionih vrijednosti različitih tkiva upotrebom ionizujućih – 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/analgosedacije.

Za osigurana lica općina: Breza, Kakanj, Vareš, Visoko, Zavidovići, Zenica i Žepče,

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	BREZA	KAKANJ	VAREŠ	VISOKO	ZAVIDOVIĆI	ZENICA	ŽEPČE	UKUPNO BODOVA
Radiodijagnostika	35316	100062	17658	105948	88290	297243	64746	709263

Za osigurana lica općina: Doboј Jug, Maglaj, Tešanj i Usora

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	DOBOJ JUG	MAGLAJ	TEŠANJ	USORA	UKUPNO BODOVA
Radiodijagnostika	11772	52974	117720	8829	191295

## 8.21. ULTRAZVUČNA DIJAGNOSTIKA

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

RB	NAZIV USLUGE	SADRŽAJ USLUGA
1.	Doppler sonografija donjih ekstremiteta	Metoda pregleda krvnih sudova tijela upotrebom Doplerovog efekta i tehnike ultrazvuka.
2.	Doppler sonografija gornjih ekstremiteta	Metoda pregleda krvnih sudova tijela upotrebom Doplerovog efekta i tehnike ultrazvuka.
3.	Doppler sonografija velikih krvnih sudova	Metoda pregleda krvnih sudova tijela upotrebom Doplerovog efekta i tehnike ultrazvuka.
4.	Doppler sonografija vrata	Metoda pregleda krvnih sudova tijela upotrebom Doplerovog efekta i tehnike ultrazvuka.
5.	Punkcija ciste pod kontrolom UZ (štitnjača i dojka)	Intervencija pod kontrolom ultrazvuka
6.	Transkranijalna doppler sonografija	Metoda pregleda krvnih sudova mozga upotrebom tehnike pulzirajućih ultrazvučnih talasa niske frekvencije, radi dobijanja veće prodornosti kroz kosti lobanje.
7.	Ultrazvuk abdominalnih krvnih sudova i/ ili limfnih žlijezd	Ultrazvuk abdominalnih krvnih sudova i/ ili limfnih žlijezd
8.	Ultrazvuk pregled dojki	Metoda pregleda upotrebom ultrazvuka.
9.	Ultrazvuk pregled plućnih baza	Metoda pregleda upotrebom ultrazvuka.
10.	Ultrazvuk pregled vrata (pljuvačne žlijezde i meka tkiva)	Metoda pregleda upotrebom ultrazvuka.
11.	Ultrazvuk sa interventnom procedurom - uzimanje citološkog i biopsijskog materijala	Metoda interventnih postupaka, gdje se posebnom iglom pod kontrolom ultrazvuka uzima materijal.
12.	Ultrazvuk sinus-a	Metoda pregleda upotrebom ultrazvuka.
13.	Ultrazvuk testisa	Metoda pregleda tehnikom ultrazvuka.

Za osigurana lica općina: Breza, Kakanj, Vareš, Visoko, Zavidovići, Zenica i Žepče,

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	BREZA	KAKANJ	VAREŠ	VISOKO	ZAVIDOVIĆI	ZENICA	ŽEPČE	UKUPNO BODOVA
Ultrazvučna dijagnostika	35931	105315	18585	110271	91686	313467	68145	743400

Za osigurana lica općina: Doboј Jug, Maglaj, Tešanj i Usora

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	DOBOJ JUG	MAGLAJ	TEŠANJ	USORA	UKUPNO BODOVA
Ultrazvučna dijagnostika	13629	55755	122661	9912	201957

## LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA

### 8.22. BIOHEMIJSKO LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA

Specijalističko-konsultativna djelatnost sekundarnog nivoa iz oblasti biohemijske laboratorijske 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
2	Acidobazni status (pH, pO <sub>2</sub> , pCO <sub>2</sub> , PVB) u krvi
3	Adenozin difosfat (ADP) u krvi
6	Albumin u krvi - POCT metodom
7	Alfa-amilaza u krvi - POCT metodom
10	Alkohol u krvi - FPIA, MEIA odnosno CMIA
12	Bazni ekces (višak) u krvi
15	Bikarbonati (ugljen-dioksid, ukupan) u krvi - POCT metodom
55	Kreatin kinaza CK-MB u krvi -POCT metodom

58	Magnezijum 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
72	Standardni bikarbonati u krvi
77	Trigliceridi u krvi - POCT metodom
78	Troponin I u krvi - POCT metodom

#### Biohemijske analize u serumu

RB	NAZIV USLUGE
17.	Alanin aminopeptidaza (arilamidaza aminokiselina, AAP) u serumu
20.	Albumin u serumu - nefelometrijom
21.	Albumin u serumu - POCT metodom
35.	Alfa-fetoprotein (AFP) u serumu
47.	Alkohol u serumu - FPIA, MEIA odnosno CMIA metodom
67.	Apo B/Apo A1, indeks u serumu
69.	Apolipoprotein A1 (ApoA1) u serumu - imunoturbidimetrijom
72.	Apolipoprotein B (ApoB) u serumu - imunoturbidimetrijom
80.	Aterogeni indeks (logaritam odnosa triglyceridi/HDL- holesterol) u serumu
83.	Bakar u serumu
86.	Beta-2-mikroglobulin u serumu - MEIA
94.	Beta-horiogonadotropin, ukupan (beta-hCG, $\beta$ hCG) u serumu - FPIA/MEIA, CMIA odnosno ECLIA
96.	Beta-karoten (provitamin A) u serumu
99.	Bikarbonati (ugljen-dioksid, ukupan) u serumu - jonselektivnom elektrodom (JSE)
101.	Bikarbonati (ugljen-dioksid, ukupan) u serumu - POCT metodom
106.	BNP (Brain natriuretic peptide, moždani natriuretski peptid) u serumu
116.	C-peptid u serumu - CMIA odnosno ECLIA
122.	C-reaktivni protein, visoko osetljivi (hsCRP) u serumu - imunoturbidimetrijom
123.	C-reaktivni protein, visoko osetljivi (hsCRP) u serumu - nefelomerijom
150.	Feritin u serumu - imunohemski
155.	Folikulostimulirajući hormon (folitropin, FSH) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA
160.	Fosfolipidi u serumu
181.	Haptoglobin (hemoglobin- vezujući protein, HPT) u serumu - imunoturbidimetrijom
189.	Hilomikroni u serumu
192.	Holesterol (esterifikovani) u serumu
193.	Holesterol (slobodan) u serumu
196.	Holesterol (ukupan)/HDL- holesterol odnos u serumu - spektrofotometrija
197.	Holesterol, «NON»HDL- u serumu
204.	Holesterol, VLDL- (Very Low Density Lipoprotein) u serumu - POCT metodom
205.	Holinesteraza (CHE) dibukainski broj u serumu
220.	Imunoglobulin A (IgA) u serumu - imunoturbidimetrijom
222.	Imunoglobulin A (IgA) u serumu - RID
226.	Imunoglobulin E (IgE) u serumu - imunoturbidimetrijom

228.	Imunoglobulin G (IgG) u serumu - imunoturbidimetrijom
239.	Imunoglobulin M (IgM) u serumu - imunoturbidimetrijom
243.	Indeks ateroskleroze (LDL- /HDL-cholesterol) u serumu
246.	Insulin u serumu - FPIA, MEIA, CMIA, ECLIA, odnosno ELISA
289.	Kalcijum, ionizovani u serumu - jon-selektivnom elektrodom (JSE)
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
301.	Karcinoma antigen CA 27-29 (CA 27-29) u serumu
303.	Karcinoma antigen CA-72-4 (CA 72-4) u serumu
315.	Komplement C2 u serumu - turbidimetrijom
320.	Komplement C3c u serumu - turbidimetrijom
323.	Komplement C4 u serumu - RID
324.	Komplement C4 u serumu - turbidimetrijom
331.	Kortizol u serumu - CMIA odnosno ECLIA
338.	Kreatin kinaza CK-MB (izoenzim kreatin kinaze, CK- 2) u serumu
339.	Kreatin kinaza CK-MB, mass u serumu
346.	Kreatinin u serumu- enzimskom metodom
347.	Krioglobulini 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
372.	Litijum u serumu - plamenom fotometrijom
371.	Litijum u serumu - spektrofotometrijom
376.	Luteinizirajući hormon (lutropin, LH) u serumu - FPIA, MEIA CMIA odnosno ECLIA
378.	Magnezijum u serumu - POCT metodom
379.	Magnezijum u serumu - spektrofotometrija
396.	Mukoproteini u serumu
413.	Osmolalitet u serumu
427.	Parathormon (paratiroidni hormon, PTH) u serumu - CMIA odnosno ECLIA
438.	Pro-BNP, N-terminal (brain natriuretic peptide, amino terminalni pro natriuretski peptid B-tipa) u serumu
439.	Progesteron (P4) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA
443.	Prokalcitonin (PCT) u serumu
444.	Prolaktin (PRL) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA
446.	Prostatični specifični antigen, kompleksirani (cPSA) u serumu
447.	Prostatični specifični antigen, slobodan (fPSA) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA
449.	Prostatični specifični antigen, ukupan (PSA) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA
454.	Proteini (frakcije proteina) u serumu - elektroforezom na gelu
455.	Proteini (frakcije proteina) u serumu - imunoelektroforezom na gelu
458.	Proteini (ukupni) u serumu - POCT metodom
465.	Reumatoidni faktor (RF) u serumu - imunoturbidimetrijom
494.	Testosteron, ukupan u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA
501.	Tireostimulirajući hormon (tirotropin, TSH) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA

	odnosno ECLIA
503.	Tiroglobulin (Tg) u serumu
504.	Tiroksin vezujući globulin (TBG) u serumu - FPIA, MEIA odnosno ECLIA
507.	Tiroksin, slobodan (fT4) indeks (fT4I) u serumu
508.	Tiroksin, slobodan (fT4) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA
510.	Tiroksin, ukupan (T4) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA
517.	Transferin (siderofilin, Tf) u serumu - imunotrubidimetrijom
522.	Trijodtironin, slobodan (fT3) u serumu - FPIA, MEIA odnosno CMIA
524.	Trijodtironin, ukupan (T3) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA
531.	Troponin I u serumu
532.	Troponin T u serumu
538.	Urea klirens u serumu

### Biohemijske analize u plazmi

RB	NAZIV USLUGE
9.	Albumin u plazmi - POCT metodom
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
34.	C-reaktivni protein (CRP) u plazmi - POCT metodom
45.	Fosfor, neorganski u plazmi - POCT metodom
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
95.	Kalcijum u plazmi - POCT metodom
98.	Kalijum u plazmi - POCT metodom
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
108.	Laktat dehidrogenaza (LDH) u plazmi - POCT metodom
116.	Magnezijum u plazmi - POCT metodom
126.	Mioglobin (Mb) u plazmi - POCT metodom
128.	Mokraćna kiselina u plazmi - POCT metodom
130.	Natrijum u plazmi - POCT metodom
131.	NGAL (lipokalin udružen sa neutrofilnom želatinazom, Neutrophil gelatinase-associated lipocalin) u plazmi - POCT metodom
147.	Proteini (ukupni) u plazmi - POCT metodom
162.	Trigliceridi u plazmi - POCT metodom
164.	Troponin I u plazmi - POCT metodom
168.	Urea u plazmi - POCT metodom

### Biohemijske analize u urinu (prvom jutarnjem)

RB	NAZIV USLUGE
10.	Cistin u urinu
12.	Fenil-pirogrožđana kiselina u urinu
11.	Fenilalanin u urinu
13.	Fosfor, neorganski u urinu
14.	Fruktoza (levuloza) u urinu
17.	Histidin u urinu
18.	Homocistin u urinu
36.	Kalcijum u urinu
40.	Koproporfirin u urinu
43.	Leucinaminopeptidaza (LAP) u urinu
45.	Masna kap u urinu
46.	Melanin u urinu
52.	Porfirin u urinu
53.	Porfobilinogen (PBG) u urinu
61.	Tirozin 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
67.	Kalijum u dnevnom urinu
83.	Laktat u dnevnom urinu
111.	Relativna gustina dnevnog urina
125.	Urea u dnevnom urinu

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
2.	Bikarbonati (ugljen-dioksid, ukupan) u duodenalnom sadržaju
3.	Hemoglobin (krv) u duodenalnom sadržaju
7.	Makroskopski nalaz duodenalnog sadržaja
8.	Mjerenje zapremine duodenalnog sadržaja
9.	pH duodenalnog sadržaja

## 11. | Sediment duodenalnog sadržaja

Biohemijske analize u konkrementima

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

Za osigurana lica općina: Breza, Kakanj, Vareš, Visoko, Zavidovići, Zenica i Žepče,

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	BREZA	KAKANJ	VAREŠ	VISOKO	ZAVIDOVIĆI	ZENICA	ŽEPČE	UKUPNO BODOVA
Biohemski laboratorijska dijagnostika	18822	53329	9411	56466	47055	159987	34507	379577

Za osigurana lica općina: Doboј Jug, Maglaj, Tešanj i Usora

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	DOBOJ JUG	MAGLAJ	TEŠANJ	USORA	UKUPNO BODOVA
Biohemski laboratorijska dijagnostika	6274	28233	62740	6274	103521

## 8.23. HEMATOLOŠKA LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA

Specijalističko-konsultativna djelatnost sekundarnog nivoa iz oblasti hematološke laboratorijske 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

Opštne hematološke analize u krvi

RB	NAZIV USLUGE
1.	Adrenalinski test
2.	Broj bazofilno punktiranih eritrocita u krvi
4.	Eozinofili (Eo) u krvi
5.	Heinz-ova telašca u krvi

8.	<i>Ispitivanje ćelija iz koncentrata ili na citospin preparatu</i>
11.	<i>Ispitivanje morfologije eritrocita i trombocita u krvi</i>
14.	<i>Krvna slika (Hb, Er, Hct, MCV, MCH, MCHC, Le, Tr; LeF, PDW, MPV)</i>
15.	<i>Krvna slika na automatskom brojaču visokog stepena specifičnosti</i>
17.	<i>Leukocitna formula (LeF) - ručno, sa posebnom identifikacijom patoloških ćelija</i>
18.	<i>Lupus Eritematoses (LE) ćelije iz krvi ili koštane srži</i>
21.	<i>Određivanje broja retikulocita u krvi - automatski</i>
24.	<i>Osmotska rezistencija eritrocita</i>
26.	<i>Test granulocitne rezerve koštane srži (sa kortikosteroidima)</i>

Hematološke analize koagulacije u krvi, odnosno plazmi

RB	NAZIV USLUGE
2.	<i>Agregacija trombocita kombinovanim sistemom Kol- ADP u krvi</i>
3.	<i>Agregacija trombocita kombinovanim sistemom Kol- Adr u krvi</i>
12.	<i>Alfa-2-antiplazmin aktivnost u plazmi - spektrofotometrijski</i>
13.	<i>Antitrombin (ATIII) aktivnost u plazmi - spektrofotometrijski</i>
18.	<i>D-dimer u plazmi</i>
19.	<i>D-dimer u plazmi - POCT metodom</i>
20.	<i>D-dimer u plazmi, semikvantativno</i>
22.	<i>Faktor FVII (prokonvertin) u plazmi</i>
23.	<i>Faktor FVII (prokonvertin) u plazmi - spektrofotometrijski</i>
25.	<i>Faktor FVIII (antihemofilni globulin A, AHG-A) u plazmi</i>
26.	<i>Faktor FVIII (antihemofilni globulin A, AHG-A) u plazmi - spektrofotometrijski</i>
29.	<i>Faktor II (protrombin) u plazmi</i>
30.	<i>Faktor II (protrombin) u plazmi - spektrofotometrijski</i>
32.	<i>Faktor IX (antihemofilni globulin B, AHG-B) u plazmi - koagulometrijski</i>
31.	<i>Faktor IX (antihemofilni globulin B, AHG-B) u plazmi - spektrofotometrijski</i>
33.	<i>Faktor V (proakcelerin) u plazmi - koagulometrijski</i>
34.	<i>Faktor V (proakcelerin) u plazmi - spektrofotometrijski</i>
37.	<i>Faktor X (Stuart Power faktora) u plazmi - koagulometrijski</i>
38.	<i>Faktor X (Stuart Power faktora) u plazmi - spektrofotometrijski</i>
39.	<i>Faktor XI (antihemofilni globulin C, AHG-C) u plazmi - koagulometrijski</i>
40.	<i>Faktor XI (antihemofilni globulin C, AHG-C) u plazmi - spektrofotometrijski</i>
41.	<i>Faktor XII (Hageman) u plazmi - koagulometrijski</i>
42.	<i>Faktor XII (Hageman) u plazmi - spektrofotometrijski</i>
46.	<i>Fibrinogen odnosno fibrin degradacioni produkti u plazmi</i>
47.	<i>Fibrinogen u plazmi - Clauss- ovom metodom</i>
48.	<i>Fibrinogen u plazmi - gravimetrijski test</i>
57.	<i>Kaolinsko vreme (KCT) u plazmi</i>
61.	<i>Lupus antikoagulans konfirmacioni test u plazmi (LA2)</i>
62.	<i>Multiparametarska agregacija trombocita iz pune krvi, pojedinačno</i>
70.	<i>Plazminogen aktivnost u plazmi - spektrofotometrijski</i>
72.	<i>Protein C GLOBAL test u plazmi - koagulometrijski</i>
73.	<i>Protein C, aktivnost u plazmi - spektrofotometrijski</i>
75.	<i>Protein S aktivnost u plazmi - koagulometrijski</i>
81.	<i>Protrombinsko vreme (PT i INR vrednost) u plazmi - koagulometrijski</i>
83.	<i>Retrakcija koagulum u plazmi</i>
84.	<i>Rezistencija na aktivirani protein C u plazmi (APCR) - koagulometrijski</i>
86.	<i>Rumpel-Leede test</i>

87.	Silika koagulaciono vreme u plazmi, potvrdni test
88.	Silika koagulaciono vreme u plazmi, skrining
91.	Test za dokazivanje Lupus antikoagulansa, DRVVT test u plazmi (LA1)
94.	Trombinsko vreme (TT) u plazmi
98.	Trombotest u plazmi ili krvi
99.	Von Willebrandov faktor (vWF) antigen u plazmi
100.	Von Willebrandov faktor (vWF) antigen u plazmi - izoenzimski
102.	Von Willebrandov faktor (vWF), aktivnost u plazmi
103.	Vreme koagulacije (Lee-White) u plazmi
106.	Vreme lize euglobulina u plazmi

#### Hematološke analize - citologija koštane srži

RB	NAZIV USLUGE
7.	Bojenje koštane srži na mijeloperoksidazu
12.	Citološki pregled koštane srži
13.	Citološki pregled likvora sa citocentrifuge u hematoloških bolesnika
16.	Određivanje gvožđa u koštanoj srži po Pearls-u
17.	Pregled otiska bioptata koštane srži
18.	Pregled otiska limfne žlezde ili punktata tkiva (leukemijskih infiltrata)

#### Imunohematološke analize u punoj krv

RB	NAZIV USLUGE
	ABO krvna grupa - mikrotitarska ploča
	ABO krvna grupa - pločica
	ABO podgrupa - epruverta
	ABO podgrupa - mikroepruveta
	ABO/RhD krvna grupa - epruveta
	ABO/RhD krvna grupa, humana antitijela - mikroepruveta
	ABO/RhD krvna grupa, monoklonska antitijela - mikroepruveta
	Adsorpcija eritrocitnih antitijela
	Elucija eritrocitnih antitijela
	Elucija eritrocitnih antitijela - toplotna elucija
	Interreakcija, eritrociti davaoca i serum primaoca - epruveta
	Interreakcija, eritrociti davaoca i serum primaoca - mikroepruveta
	Ispitivanje posttransfuzijske reakcije - epruveta
	Kompletna interreakcija - mikroepruveta
	Monospecifičan direktni Coombs-ov test po IgG subklasma (DAT) - epruveta
	Monspecifican direktni Coombs-ov test (DAT) - epruveta
	Polispecifičan direktni Coombs-ov test (DAT) - epruveta
	Polispecifican direktni Coombs-ov test (DAT) - mikroepruveta
	PotvrDNA krvna grupa ABO - mikroepruveta
	Tipizacija antiga A1 - epruveta
	Tipizacija antiga Cw - epruveta
	Tipizacija antiga Fya - epruveta
	Tipizacija antiga Fyb - epruveta
	Tipizacija antiga ANTITIJEL - epruveta

	<i>Tipizacija antigena Jka - epruveta</i>
	<i>Tipizacija antigena Jka - mikroepruveta</i>
	<i>Tipizacija antigena Jkb - epruveta</i>
	<i>Tipizacija antigena K - epruveta</i>
	<i>Tipizacija antigena k - epruveta</i>
	<i>Tipizacija antigena Lea - epruveta</i>
	<i>Tipizacija antigena Leb - epruveta</i>
	<i>Tipizacija antigena M, epruveta</i>
	<i>Tipizacija antigena P1 - epruveta</i>
	<i>Tipizacija antigena P1 - mikroepruveta</i>
	<i>Tipizacija antigena S - epruveta</i>
	<i>Tipizacija antigena s - epruveta</i>
	<i>Tipizacija pojedinačnih specifičnosti Rh fenotipa (C,c,D,E,e) - epruveta</i>
	<i>Tipizacija pojedinačnih specifičnosti Rh fenotipa (C,c,E,e) - epruveta</i>
	<i>Tipizacija pojedinačnih specifičnosti Rh fenotipa (C,c,E,e) - mikroepruveta</i>
	<i>Tipizacija retkih eritrocitnih antigena drugih krvnogrupnih sistema po antigenu - epruveta</i>
	<i>Tipizacija retkih eritrocitnih antigena drugih krvnogrupnih sistema tipizacija po antigenu - mikroepruveta</i>
	<i>Tipizacija Rh D weak antigen - mikroepruveta</i>
	<i>Tipizacija Rh D weak antiga - mikrotitarska ploča</i>
	<i>Tipizacija RhD antiga - epruveta</i>
	<i>Tipizacija RhD antiga - mikroepruveta</i>
	<i>Tipizacija RhD partial antiga - mikroepruveta</i>
	<i>Tipizacija RhD weak antiga - epruveta</i>

#### Imunohematološke analize u serumu, odnosno plazmi

RB	NAZIV USLUGE
	<i>Heparin indukovana antitijela (HIT) antitijela iz seruma - mikroepruveta</i>
	<i>Identifikacija erirtocitnih antitijela NaCl medijum - mikroepruveta</i>
	<i>Identifikacija eritrocitnih antitijela u AHG medijumu - mikroepruveta</i>
	<i>Identifikacija eritrocitnih antitijela enzimom - epruveta</i>
	<i>Identifikacija eritrocitnih antitijela enzimom - mikroepruveta</i>
	<i>Identifikacija eritrocitnih antitijela enzimom - mikroepruveta II</i>
	<i>Identifikacija eritrocitnih antitijela u svim medijima - mikroepruveta</i>
	<i>Indirektn Coombs-ov test (IAT) - epruveta</i>
	<i>Indirektn Coombs-ov test (IAT) - mikroepruveta</i>
	<i>Skrining test eritrocitnih antitijela (enzimski) - epruveta</i>
	<i>Skrining test eritrocitnih antitijela (enzimski) - mikroepruveta</i>
	<i>Skrining test eritrocitnih antitijela (enzimski) - mikrotitarska ploča</i>
	<i>Skrining test eritrocitnih antitijela AHG - mikroepruveta</i>
	<i>Titar anti-A antitijela u serumu - epruveta</i>

Za osigurana lica općina: Breza, Kakanj, Vareš, Visoko, Zavidovići, Zenica i Žepče,

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	BREZA	KAKANJ	VAREŠ	VISOKO	ZAVIDOVICI	ZENICA	ŽEPČE	UKUPNO BODOVA
Hematoško laboratorijska	15685	43918	6274	43918	37644	128617	28233	304289

dijagnostika						
--------------	--	--	--	--	--	--

Za osigurana lica općina: Doboј Jug, Maglaj, Tešanj i Usora

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	DOBOJ JUG	MAGLAJ	TEŠANJ	USORA	UKUPNO BODOVA
Hematološko laboratorijska dijagnostika	6274	21959	50192	3137	81562

## 8.24. MIKROBIOLOŠKO LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA

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

RB	NAZIV USLUGE
	Antistreptolizin O test (ASOT) - latex aglutinaciopnim testom
	Bakteriološka kontrola sterilnosti parenteralnih rastvora ili hirurškog materijala
	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> . ANTITIJEL. <i>influenzae</i> ...)
	Bakteriološki pregled duboke rane odnosno gnoja odnosno punktata odnosno eksudata odnosno biptata
	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 nazofaringealnog brisa na <i>N. meningitidis</i>
	Bakteriološki pregled oka ili konjunktive
	Bakteriološki pregled sadržaja srednjeg uha
	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 žući
	Biohemijska identifikacija aerobnih bakterija
	Biohemijska identifikacija enterobakterija testovima pripremljenim u laboratoriji
	Biohemijska identifikacija <i>Enterococcus</i> vrsta

	<i>Biohemiski test komercijalnim diskom/tabletom</i>
	<i>Biološka kontrola sterilizacije</i>
	<i>Direktan pregled bojenog preparata na mikobakterije</i>
	<i>Direktna detekcija bakterijskih antigena u biološkom materijalu komercijalnim testom</i>
	<i>Dokazivanje produkcije ili prisustva toksina Clostridium difficile A ili B</i>
	<i>Hemokultura aerobno, automatskim sistemom</i>
	<i>Hemokultura aerobno, konvencionalna</i>
	<i>Hemokultura anaerobno, automatskim sistemom</i>
	<i>Hemokultura anaerobno, konvencionalna</i>
	<i>Identifikacija anaerobnih bakterija do nivoa roda</i>
	<i>Identifikacija bakterija automatskim sistemom</i>
	<i>Identifikacija Salmonella spp. ili Shigella spp. ili Escherichia coli O:157/ili Campylobacter spp.</i>
	<i>Identifikacija Yersinia enterocolitica ili E. coli O:157</i>
	<i>Ispitivanje antibiotske osjetljivosti bakterija, disk-difuzionom metodom na drugu i/ili treću liniju</i>
	<i>Ispitivanje antibiotske osjetljivosti bakterija, disk-difuzionom metodom na prvu liniju</i>
	<i>Izolacija Clostridium difficile</i>
	<i>Izolacija Helicobacter pylori</i>
	<i>Izolacija meticilin-rezistentnog Staphylococcus aureus</i>
	<i>Izolacija mikroorganizma subkulaturom</i>
	<i>Izolacija vankomicin-rezistentnih Enterococcus vrsta</i>
	<i>Kultura na mikobakterije na čvrstoj podlozi</i>
	<i>Mikroskopski pregled bojenog preparata</i>
	<i>Obrada uzorka (koji nije uzet iz primarno sterilne regije) za zasejavanje na podloge za izolaciju mikobakterija</i>
	<i>Pregled briseva urogenitalnog trakta na Neisseria gonorrhoeae</i>
	<i>Pregled vaginalnog brisa na bakterijsku vaginozu izolacijom uzročnika</i>
	<i>Pregled vaginalnog brisa na bakterijsku vaginozu pregledom bojenog preparata</i>
	<i>RPR test</i>
	<i>Sekretorni status salive - epruveta</i>
	<i>Serološka identifikacija Hemophilus influenzae -imunoaglutinacija</i>
	<i>Serološka identifikacija serotipa Salmonella enterica</i>
	<i>Serološka identifikacija Shigella vrsta</i>
	<i>Serološka identifikacija Staphylococcus aureus</i>
	<i>Serološka identifikacija Streptococcus pneumoniae</i>
	<i>Treponema pallidum hemaglutinacija (TPH)</i>
	<i>Urinokultura</i>
	<i>Uzimanje biološkog materijala za mikrobiološki pregled</i>
	<i>Uzimanje biološkog materijala za mikrobiološki pregled u transportnu podlogu</i>
	<i>VDRL test</i>

## Mikrobiološke analize iz oblasti virusologije

RB	NAZIV USLUGE
1.	<i>Detekcija antigena rota virusa u stolici</i>
15.	<i>Kvalitativno određivanje anti HCV antitijela - ELISA</i>
16.	<i>Kvalitativno određivanje anti HIV antitijela - ELISA</i>
17.	<i>Kvalitativno određivanje anti-delta antitijela - ELISA</i>
18.	<i>Kvalitativno određivanje antigena i antitijela za HIV - ELISA</i>

19.	Kvalitativno određivanje antiHBc IgM antitijela - ELISA
20.	Kvalitativno određivanje antiHBe antitijela - ELISA
21.	Kvalitativno određivanje antiHBs antitijela - ELISA
24.	Kvalitativno određivanje HBe antigena - ELISA
25.	Kvalitativno određivanje HBs antigena u serumu - ELISA
28.	Kvalitativno određivanje IgM ili IgG antitijela na pojedine viruse (CMV, VZV, mumps, morbili, HSV1 i HSV2, adeno virus, RSV, parainfluenca 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
39.	Paul-Bunnel - ova reakcija
40.	Potvrđni test za HBsAg, ELISA

#### Mikrobiološke analize iz oblasti parazitologije

RB	NAZIV USLUGE
6.	Brzi test za detekciju kopro-antigena <i>Entamoeba histolytica/dispar</i>
9.	Detekcija antitijela na parazite - kvantitativno, ELISA
10.	Detekcija antitijela na parazite ili antiga parazita - testom aglutinacije
11.	Detekcija antitijela na parazite, Western blot
12.	Detekcija antitijela na <i>Taenia solium</i> (cisticerkoza) - Western blot
13.	Detekcija antitijela na <i>Toxoplasma gondii</i> Sabin-Feldman-ovim testom
14.	Detekcija IgG antitijela na <i>Toxocara canis</i> - ELISA
15.	Detekcija nivoa antitijela na parazite-
17.	Identifikacija ektoparazita
18.	Identifikacija parazita(helminti)
19.	Izolacija crijevnih protozoa iz stolice
20.	Izolacija i identifikacija slobodno- živećih ameba
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 antiga parazita
36.	Pregled na lajšmanije - direktan bojeni preparat
37.	Pregled na <i>Trichomonas vaginalis</i> - direktan bojeni preparat
38.	Pregled na <i>Trichomonas vaginalis</i> - direktan nativni preparat
39.	Pregled patohistološkog preparata na parazite i identifikacija parazita - eksperitza
40.	Pregled perianalnog otiska na helminte
44.	Pregled stolice na larve helminata
45.	Pregled stolice na parazite - metodom koncentracije
47.	Pregled stolice na protozoe(bojeni preparat)
48.	Pregled uzoraka na demodikozu
49.	Pregled uzoraka na šugu
51.	Pregled uzorka na slobodno-živeće amebe

#### Mikrobiološke analize iz oblasti mikologije

RB	NAZIV USLUGE
----	--------------

6.	<i>Bojeni preparat na Pneumocystis</i>
10.	<i>Direktan bojeni preparat na gljive</i>
11.	<i>Direktan nativan preparat na gljive</i>
12.	<i>Direktan nativan preparat na gljive uz dodatak reagensa</i>
13.	<i>Ekspertska pregled patohistološkog preparata na gljive</i>
18.	<i>Identifikacija plesni (osim dermatofita)</i>
19.	<i>Izolacija bifaznih gljiva</i>
20.	<i>Izolacija gljiva iz strugotina kože i njenih adneksa (dlake, nokti)</i>
21.	<i>Izolacija i identifikacija Malassezia spp.</i>
29.	<i>Pregled brisa na gljive</i>
30.	<i>Pregled i identifikacija dermatofita</i>
31.	<i>Pregled i identifikacija kvasnica</i>
32.	<i>Pregled na Pneumocystis - DIF</i>
33.	<i>Pregled ostalih bioloških uzorka na gljive</i>
34.	<i>Pregled uzorka iz primarno sterilnih regija na gljive</i>

Za osigurana lica općina: Breza, Kakanj, Vareš, Visoko, Zavidovići, Zenica i Žepče,

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	BREZA	KAKANJ	VAREŠ	VISOKO	ZAVIDOVIĆI	ZENICA	ŽEPČE	UKUPNO BODOVA
Mikrobiološki lab.	15685	43918	6274	43918	37644	128617	28233	304289

Za osigurana lica općina: Dobojski Jug, Maglaj, Tešanj i Usora

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	DOBOJ JUG	MAGLAJ	TEŠANJ	USORA	UKUPNO BODOVA
Mikrobiološki lab.	6274	21959	50192	3137	81562

## 8.25. PATOLOGIJA

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

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

Patohistološke analize tkiva otorinolaringološke (ORL) regije

RB	NAZIV USLUGE
	<i>Pregled isječka bubne opne dobijene biopsijom</i>

	<i>Pregled isječka larinška dobijenog biopsijom</i>
	<i>Pregled isječka pljuvačne žlezde</i>
	<i>Pregled isječka sluzokože farinška odnosno nazofarinška dobijene biopsijom</i>
	<i>Pregled isječka spoljašnjeg ušnog kanala dobijenog biopsijom</i>
	<i>Pregled isječka tonzile</i>
	<i>Pregled isječka usne</i>
	<i>Pregled mastoida</i>
	<i>Pregled promjene na cijelom uklonjenom larinšku</i>
	<i>Pregled promjene na dijela uklonjene aurikule</i>
	<i>Pregled promjene na isečku jezika</i>
	<i>Pregled promjene na isečku sluznice usta odnosno gingive dobijene biopsijom</i>
	<i>Pregled promjene na uklonjenom cijelom jeziku</i>
	<i>Pregled promjene na uklonjenom cijelom larinšu i okolnim strukturama</i>
	<i>Pregled promjene na uklonjenom dijelu jezika</i>
	<i>Pregled promjene na uklonjenom dijelu larinša</i>
	<i>Pregled promjene periapikalne lezije</i>
	<i>Pregled promjene sa cijele uklonjene aurikule</i>
	<i>Pregled resekovanih dijela usne</i>
	<i>Pregled uklonjene cijele pljuvačne žlezde</i>
	<i>Pregled uklonjene dentogene ciste</i>
	<i>Pregled uklonjene promjene sluznice usta odnosno gingive dobijene resekcijom</i>
	<i>Pregled uklonjene tonzile</i>
	<i>Pregled uklonjenih slušnih koščica</i>
	<i>Pregled uklonjenog holesteatoma</i>
	<i>Pregled uklonjenog tumora farinška odnosno nazofarinška</i>
	<i>Pregled uklonjenog tumora larinška</i>
	<i>Pregled uklonjenog tumora nosa odnosno sinusa</i>
	<i>Pregled uzorka pljuvačne žlezde dobijene biopsijom</i>
	<i>Pregled uzorka sluzokože nosa dobijene biopsijom</i>
	<i>Pregled uzorka sluzokože paranasalnih šupljina dobijenog biopsijom</i>

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

RB	Naziv usluge
	<i>Pregled dijela uklonjenog perikarda</i>
	<i>Pregled djelimično uklonjene traheje</i>
	<i>Pregled dva uklonjena režnja pluća</i>
	<i>Pregled emfizemske bule pluća dobijena resekcijom</i>
	<i>Pregled isečka traheje odnosno bronha dobijenog biopsijom</i>
	<i>Pregled klinasto resekovanih pluća (subsegmentalno)</i>
	<i>Pregled lezija pluća kod povreda dobijena incizijom ili ekskizijom</i>
	<i>Pregled oba plućna krila kod bilateralne transplatacije pluća</i>
	<i>Pregled plućnog krila</i>
	<i>Pregled plućnog krila kod unilateralne transplatacije pluća</i>
	<i>Pregled plućnog krila sa dijelom glavnog bronha i traheje</i>
	<i>Pregled plućnog krila sa dijelom pleure, perikarda i dijafragme</i>
	<i>Pregled plućnog krila, dijela perikarda, pretkomore, zida grudnog koša i dijafragme</i>
	<i>Pregled promjene na dijafragmi dobijena transtorakalnom operacijom</i>

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 režnja pluća i segmenta pluća
Pregled režnja pluća sa dijelom perikarda, pretkomore, zida grudnog koša i dijafragme
Pregled režnja pluća sa resektatom bronha
Pregled sadržaja traheobronhijalnog stabla dobijena fiberaspiracijom
Pregled sluzokože traheobronhijalnog stabla dobijena kateter biopsijom
Pregled uklonjene pleure
Pregled uklonjenog režnja 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 mikrokalcifikacijama
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 paratiroidne 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

	<i>Pregled resekovane kost sa tumorom sa određivanjem granica resekcije</i>
	<i>Pregled sekvestra kosti</i>
	<i>Pregled sinovije bez određivanja granica</i>
	<i>Pregled sinovije dobijene biopsijom</i>
	<i>Pregled sinovije sa određivanjem granica</i>
	<i>Pregled tetine dobijene biopsijom</i>
	<i>Pregled tumora mekih tkiva bez određivanja granica</i>
	<i>Pregled tumora mekih tkiva sa određivanjem granica</i>
	<i>Pregled tumora perifernog nerva bez određivanja granica resekcije</i>
	<i>Pregled tumora perifernog nerva sa određivanjem granica resekcije</i>
	<i>Pregled tumora tetine bez određivanja granica resekcije</i>
	<i>Pregled tumora tetine sa određivanjem granica resekcije</i>
	<i>Pregled tumora zgoba bez određivanja granica resekcije</i>
	<i>Pregled tumora zgoba sa određivanjem granica resekcije</i>

Patohistološke analize organa i tkiva urinarnog i muškog genitalnog trakta

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

	<i>Pregled uzorka uretre dobijenog biopsijom</i>
	<i>Pregled vrata bešike i prostate</i>

#### Patohistološke analize organa i tkiva ženskog genitalnog trakta

<i>RB</i>	<i>Naziv usluge</i>
	<i>Pregled cijelog cerviksa</i>
	<i>Pregled cijelog jajnika</i>
	<i>Pregled cijelog jajovoda</i>
	<i>Pregled cijelog omentuma</i>
	<i>Pregled dijela cerviksa dobijenog metodom "omčice"</i>
	<i>Pregled dijela cerviksa sa parametrijama i delom vagine</i>
	<i>Pregled dijela jajnika</i>
	<i>Pregled dijela jajovoda</i>
	<i>Pregled dijela omentuma</i>
	<i>Pregled kiretmama cervikalnog kanala</i>
	<i>Pregled kiretmama endocerviksa i endometrijuma</i>
	<i>Pregled kiretmama endometrijuma</i>
	<i>Pregled konizata cerviksa</i>
	<i>Pregled materice i cerviksa (bez adneksa)</i>
	<i>Pregled materice, cerviksa, jednog jajnika i pripadajućeg jajovoda</i>
	<i>Pregled materice, cerviksa, jednog jajnika, pripadajućeg jajovoda i parametrijuma</i>
	<i>Pregled materice, cerviksa, oba jajnika i pripadajućih jajovoda</i>
	<i>Pregled materice, cerviksa, oba jajnika, pripadajućih jajovoda i parametrijuma</i>
	<i>Pregled organa male karlice</i>
	<i>Pregled tela materice (bez cerviksa i adneksa)</i>
	<i>Pregled tumora cerviksa</i>
	<i>Pregled tumora jajnika</i>
	<i>Pregled tumora uterusa</i>
	<i>Pregled tumora vulve odnosno vagine</i>
	<i>Pregled uklonjene vulve</i>
	<i>Pregled uzorka cerviksa dobijena biopsijom</i>
	<i>Pregled uzorka jajnika dobijena biopsijom</i>
	<i>Pregled uzorka jajovoda dobijena biopsijom</i>
	<i>Pregled uzorka vagine dobijenog biopsijom</i>
	<i>Pregled uzorka velikih usana odnosno malih usana odnosno vulve dobijenog biopsijom</i>

#### Patohistološke analize posteljice

<i>RB</i>	<i>Naziv usluge</i>
1.	<i>Pregled posteljice sa ovojnicama i pupčanikom odnosno analiza abortnog materijala</i>
2.	<i>Pregled blizanačkih posteljica</i>

#### Patohistološke analize organa i tkiva neuromišićnog sistema

<i>RB</i>	<i>Naziv usluge</i>

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 ekscizione biopsije cilijarnog tijela uz određivanje granica
	Pregled ekscizione biopsije dužice uz određivanje granica
	Pregled ekscizione biopsije horioideje uz određivanje granica
	Pregled ekscizione biopsije orbite uz određivanje granica
	Pregled ekscizione biopsije retine uz određivanje granica
	Pregled ekscizione biopsije rožnjače uz određivanje granica
	Pregled ekscizione biopsije sklere uz određivanje granica
	Pregled ekscizione biopsije sočiva
	Pregled ekscizione biopsije suzne kese uz određivanje granica
	Pregled ekscizione biopsije suzne žlezde uz određivanje granica
	Pregled ekscizione biopsije suznog kanalića uz određivanje granica
	Pregled ekscizione biopsije vežnjače uz određivanje granica
	Pregled ekscizione biopsije vidnog živaca uz određivanje granica
	Pregled enukleisane očne jabučice
	Pregled eviscerisane očne jabučice
	Pregled incizione biopsije cilijarnog tela
	Pregled incizione biopsije dužice
	Pregled incizione biopsije ekstraokularnog mišića
	Pregled incizione biopsije horioideje
	Pregled incizione biopsije orbite
	Pregled incizione biopsije retine
	Pregled incizione biopsije rožnjače
	Pregled incizione biopsije sklere
	Pregled incizione biopsije suzne kese
	Pregled incizione biopsije suzne žlezde
	Pregled incizione biopsije suznog kanalića
	Pregled incizione biopsije vežnjače
	Pregled incizione biopsije vidnog živca
	Pregled materijala dobijenog keratoplastikom
	Pregled semiegzenterata orbite (semiegzenterat orbite)

<i>Pregled uzorka dobijenog FNAB metodom</i>
--

Citološke analize

<i>RB</i>	<i>Naziv usluge</i>
	<i>Citološki pregled ostalih razmaza</i>
	<i>Eksfolijativna citologija tkiva reproduktivnih organa žene - automatizovana priprema i automatizovano bojenje</i>
	<i>Eksfolijativna citologija tkiva reproduktivnih organa žene - automatizovana priprema i neautomatizovano bojenje</i>
	<i>Eksfolijativna citologija tkiva reproduktivnih organa žene - neautomatizovana priprema i automatizovano bojenje</i>
	<i>Eksfolijativna citologija tkiva reproduktivnih organa žene - neautomatizovana priprema i neautomatizovano bojenje</i>
	<i>Pregled materijala dobijenog Touch metodom</i>
	<i>Pregled materijala dobijenog bronhoalveolarno lavažom</i>
	<i>Pregled materijala dobijenog punkcijom tankom iglom (FNA): štitnjače ili limfnog čvora ili potkožnih i drugih tumora</i>
	<i>Pregled parafinskog bloka punktata</i>
	<i>Pregled razmaza likvora</i>
	<i>Pregled razmaza punktata</i>
	<i>Pregled razmaza sputuma</i>
	<i>Pregled sadržaja želudačnog soka ili crijevnog sadržaja ili sadržaja žućne kese</i>
	<i>Pregled sedimenta mokraće</i>

Histohemiske i imunohistohemiske metode bojenja patohistoloških preparata

<i>RB</i>	<i>Naziv usluge</i>
	<i>Analiza imunohistohemijskog preparata primjenom jednog antitijela - amplifikacionom metodom detekcije</i>
	<i>Analiza imunohistohemijskog preparata primjenom jednog antitijela - korišćenjem drugih sistema vizuelizacije</i>
	<i>Analiza imunohistohemijskog preparata primjenom jednog antitijela - metodom dvostrukog bojenja</i>
	<i>Analiza imunohistohemijskog preparata primjenom jednog antitijela - standardnom metodom detekcije</i>
	<i>Analiza imunohistohemijskog preparata primjenom jednog pripremljenog antitijela - RTU</i>
	<i>Analiza imunohistohemijskog preparata primjenom standardnog seta jednog antitijela (kita)</i>
	<i>Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom - dvostruka</i>
	<i>Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom - dvostruka</i>
	<i>Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom - jednostruka</i>
	<i>Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom -trostruka</i>
	<i>Analiza preparata bojenog imunofluorescentnom tehnikom -trostruka</i>
	<i>Dokazivanje amiloida</i>
	<i>Dokazivanje Gram pozitivnih i Gram negativnih bakterija u tkivu</i>
	<i>Dokazivanje Helicobacter Pylori u tkivu</i>

	<i>Dokazivanje neurona, aksona, dendrita i mijelinskih ovojnica</i>
	<i>Dokazivanje parazita u tkivu</i>
	<i>Dokazivanje prisustva acidorezistentnih bacila u tkivu</i>
	<i>Dokazivanje prisustva elastičnih vlakana</i>
	<i>Dokazivanje prisustva enzima u biopsiji skeletnog mišića</i>
	<i>Dokazivanje prisustva glikogena</i>
	<i>Dokazivanje prisustva gljivica u tkivu, metodom srebra</i>
	<i>Dokazivanje prisustva masti</i>
	<i>Dokazivanje prisustva minerala</i>
	<i>Dokazivanje prisustva neutralnih i kiselih mucina</i>
	<i>Dokazivanje prisustva pigmenta u tkivu</i>
	<i>Dokazivanje prisustva različitih ćelijskih elemenata</i>
	<i>Dokazivanje Treponeme u tkivu kod sumnje na sifilis</i>
	<i>Dokazivanje vezivnog, mišićnog, nervnog i koštanog tkiva</i>
	<i>Obrada i analiza tkiva primjenom dekalcinacije (Dekalcinat)</i>

Za osigurana lica općina: Breza, Kakanj, Vareš, Visoko, Zavidovići, Zenica i Žepče,

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	BREZA	KAKANJ	VAREŠ	VISOKO	ZAVIDOVIĆI	ZENICA	ŽEPČE	UKUPNO BODOVA
Patologija	13464	38148	6732	40392	33660	114444	24684	271524

Za osigurana lica općina: Doboј Jug, Maglaj, Tešanj i Usora

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	DOBOЈ JUG	MAGLAJ	TEŠANJ	USORA	UKUPNO BODOVA
Patologija	4488	20196	44880	4488	74052

## **BOLESTI OVISNOSTI**

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

RB	NAZIV USLUGE
1.	Edukacija osoblja
2.	Intervencija u krizi kod ovisnika o alkoholu i psihoaktivnim supstancama
3.	Intramuskularna primjena psihofarmaka
4.	Intravenozna primjena psihofarmaka
5.	Kombinirana rehabilitacija kod alkoholizma i ovisnosti o drogama
6.	Oralna primjena psihofarmaka
7.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
8.	Pregled psihijatrijskog konzilija

9.	Procjena efekata okupacione terapije
10.	Procjena rehabilitacionih potencijala odraslih
11.	Prvi psihijatrijski pregled
12.	Psihijatrijski intervju
13.	Psihoedukacija ovisnika o alkoholu i psihoaktivnim supstancama
14.	Psihoedukacija članova obitelji ovisnika o alkoholu i psihoaktivnim supstancama
15.	Psihofarmakološka terapija ovisnika o alkoholu
16.	Radna rehabilitacija
17.	Radna terapija
18.	Rehabilitacija i detoksikacija kod alkoholizma
19.	Rehabilitacija kod alkoholizma
20.	Rehabilitacija kod ovisnosti o drogama
21.	Savjetovanje članova obitelji ovisnika o alkoholu i psihoaktivnim supstancama
22.	Skrining test urina i pljuvačke na lijekove i psihoaktivne supstance
23.	Socijalna anketa
24.	Socioanamnestički intervjui u zajednici

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	POPULACIONA GRUPA	BROJ TIMOVA	UKUPNA VRIJEDNOST USLUGA U BODOVIMA (na teret sredstava Zavoda)
Prevencija i liječenje bolesti ovisnosti	364433	3,64	562890
Supsticaciona terapija opijatskih ovisnika	364433	3,64	562890
Psihosocijalna rehabilitacija ovisnika u zajednici	364433	1,46	409034

## JAVNO ZDRAVSTVO

### 8.29. SOCIJALNA MEDICINA, ORGANIZACIJA I EKONOMIKA ZDRAVSTVA

U okviru zdravstvene zaštite iz javnozdravstvene djelatnosti socijalne medicine, organizacije i ekonomike zdravstva, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

RB	AKTIVNOST
1.	Analiza - elaborat o zdravstvenom stanju stanovništva
2.	Analiza broja i struktura zdravstvenih radnika i zdravstvenih saradnika
3.	Analiza i izrada periodičnih izvještaja o zdravstveno-vaspitnom radu
4.	Analiza indikatora utilizacije i izrada mišljenja i preporuka na osnovu analize indikatora utilizacije
5.	Analiza korištenja zdravstvene zaštite (vanbolničke, bolničke)
6.	Analiza morbiditeta
7.	Analiza mortaliteta
8.	Analiza mreže zdravstvenih ustanova
9.	Analiza opremljenosti i iskorištenosti opreme u zdravstvenim ustanovama
10.	Analiza prostornih kapaciteta u zdravstvenoj ustanovi

11.	Analiza prostornih kapaciteta zdravstvenih ustanova na određenom području
12.	Analiza zdravstvene djelatnosti (po oblastima i granama zdravstvene zaštite)
13.	Analiza zdravstvene potrošnje
14.	Analiza zdravstvene potrošnje i zdravstvenih ishoda
15.	Analiza zdravstvenog stanja i izvještavanje o zdravstvenom stanju za određeno geografsko područje
16.	Definisanje potreba i zahtjeva stanovništva iz oblasti zdravstvenog vaspitanja na nivou zajednice
17.	Definisanje potreba i zahtjeva stanovništva za određenim vidom zdravstvene zaštite i vrstom zdravstvene zaštite, odnosno službe
18.	Ekonomска evaluacija određenog programa zdravstvene zaštite
19.	Evaluacija ciljanog istraživanja
20.	Evaluacija programa zdravstvene zaštite
21.	Evaluacija programa zdravstvenog vaspitanja
22.	Evaluacija rada i opterećenosti zdravstvenih radnika i saradnika
23.	Evaluacije rizika u zdravstvu na osnovu odabranog modela evaluacije (ustanova)
24.	Godišnja obrada individualnih izvještaja
25.	Izrada demometrijske i opće statističke osnove po definisanom zadatku
26.	Izrada elaborata - izvještaja o nadzoru nad stručnim radom zdravstvenih ustanova
27.	Izrada elaborata - izvještaja o unutrašnjem stručnom nadzoru
28.	Izrada elaborata o ciljanom istraživanju
29.	Izrada elaborata o potrebi osnivanja zdravstvene ustanove ili njene organizacione jedinice
30.	Izrada godišnjih planova/ programa zdravstvene zaštite
31.	Izrada i interpretacija indikatora zdravstvenog stanja
32.	Izrada indikatora korištenja zdravstvenih usluga i resursa u zdravstvu
33.	Izrada izvještaja i ocjena rada na sprovođenju projekta
34.	Izrada metodoloških smjernica za edukaciju za zdravlje
35.	Izrada periodičnih studija o zdravstvenom stanju stanovništva
36.	Izrada posebnih programa za određene oblasti i grane zdravstvene zaštite
37.	Izrada prijedloga mjera za rješavanje određenog problema u sistemu zdravstvene zaštite
38.	Izrada prijedloga mjera zdravstvene zaštite
39.	Izrada programa edukacije o pravilnoj ishrani za podređene populacione skupine
40.	Izrada programa edukacije zdravstvenih i drugih radnika za sprovođenje zdravstveno-vaspitnog rada
41.	Izrada programa edukacije za povećanje svjesnosti stanovništva o značaju i međusobnoj interakciji okoliša i zdravlja ( odbarano područje ili odabrana populaciona skupina )
42.	Izrada programa rada zdravstvenog vaspitanja (godišnji, srednjoročni)
43.	Izrada programa, plana i publikovanje informacija
44.	Izrada prototipova agitki i drugih tipova edukativnog materijala
45.	Izrada starteških dokumenata o zdravoj javnoj politici
46.	Izrada stručno - metodoloških uputstava
47.	Izrada stručno - metodoloških uputstava za sprovođenje zdravstveno-statističkih istraživanja
48.	Izrada stručno-metodološkog uputstva za zdravstveno vaspitanje i promociju zdravlja
49.	Izrada zdravstveno preventivnog programa za određenu populacionu skupinu
50.	Izrada zdravstveno statističkih izvještaja i rutinska kontrola kvaliteta podataka u zdravstveno statističkom izvještavanju
51.	Izrada zdravstveno-vaspitnih programa za pojedine zdravstvene probleme ili pojedine grupacije stanovništva
52.	Izvještaj o organizacionoj strukturi i kadrovima zdravstvenih ustanova
53.	Izvještaj o organizacionoj strukturi i kadrovima zdravstvenih ustanova po općinama
54.	Izvještaj o organizacionoj strukturi i kadrovima zdravstvenih ustanova za kanton

55.	Izvještaj stručnog mišljenja za traženi zadatak i postavljeni problem
56.	Izvođenje ciljanog istraživanja
57.	Koordinacija i usmjeravanje rada socijalno-humanitarnih organizacija i društava u oblasti zdravstvenog vaspitanja i promocije zdravlja
58.	Kreiranje i izrada dokumentacije i evidencije za potrebe statističkih istraživanja
59.	Menadžment programa zdravstveno– promotivnih intervencija
60.	Mišljenje i ocjena o izvršenju plana rada zdravstvene ustanove
61.	Mobilizacija zajednice
62.	Monitoring i evaluacija edukativnih programa o pravilnoj ishrani
63.	Monitoring i evaluacija određenog programa zdravstvene zaštite
64.	Monitoring i evaluacija programa edukacije za povećanje svjesnosti stanovništva o značaju i međusobnoj interakciji okoliša i zdravlja ( odbarano područje ili odabrana populaciona skupina)
65.	Monitoring i evaluacija zdravstveno-promotivnih aktivnosti
66.	Nadzor nad realizacijom projekta informacionog podsistema
67.	Nadzor nad stručnim radom zdravstvenih ustanova
68.	Nadzor nad vođenjem medicinske dokumentacije i zdravstvenih evidencija po odjelima
69.	Obrada zbirnih periodičnih izvještaja o radu i utvrđenim oboljenjima
70.	Obrada zdravstveno statističkih podataka na zahtjev korisnika
71.	Obrazovno - edukativne aktivnosti (stažeri, specijalizanti)
72.	Ocjena investicionog programa
73.	Organizovani prikaz zdravstvene izložbe
74.	Periodični izvještaj o radu i utvrđenim oboljenjima i stanjima po službama u zdravstvenoj ustanovi
75.	Periodični izvještaj o utvrđenim oboljenjima i stanjima po općinama, zdravstvenim ustanovama i službama
76.	Periodično praćenje potrošnje medicinskih sredstava u zdravstvenim ustanovama
77.	Planiranje ciljanog istraživanja
78.	Praćenje i analiza korištenja sredstava (potrošnja) u zdravstvenoj zaštiti
79.	Praćenje i analiza strukture potrošnje lijekova
80.	Praćenje i proučavanje zdravstvenog stanja stanovništva
81.	Praćenje organizacije zdravstvenih ustanova
82.	Primjena ekonomskih analiza u zdravstvenoj zaštiti po jednom problemu
83.	Priprema dokumentacione osnove za izradu planova i programa zdravstvene zaštite
84.	Pripremanje prijedloga programa zdravstvene zaštite u vanrednim prilikama
85.	Program zdravstvenog informisanja stanovništva u saradnji sa mas - medijima
86.	Projektovanje i izrada aplikacija na nivou podsistema
87.	Pružanje informatičke podrške za istraživačke projekte
88.	Rad na terenu - neposredno sprovodjenje stručno-metodoloških uputstava i instruktaža
89.	Saradnja na izradi propisa vezanih za statistička istraživanja
90.	Saradnja sa sredstvima javnog informisanja
91.	Seminari i savetovanje
92.	Socijalna akcija promocije zdravlja
93.	Socijalni marketing
94.	Sprovodenje kontrole obavljanja statističkih istraživanja
95.	Testiranje predloženog projekta
96.	Učešće u izradi programa investicije u oblastima zdravstvene zaštite
97.	Učešće u izradi programa prostornih kapacit zdravstvenih ustanova i objekata
98.	Unos podataka u računar u strukturanoj formi
99.	Unutrašnji nadzor nad stručnim radom

100.	Utvrdjivanje izvora i izbor podataka po definisanom zadatku
101.	Vodenje registra bolesnika obolelih od hroničnih oboljenja koja podležu obaveznom prijavljivanju
102.	Zdravstvena kampanja
103.	Zdravstvena tribina i panel diskusija
104.	Zdravstveno predavanje

### **8.30. EPIDEMIOLOGIJA**

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

RB	NAZIV USLUGE
1.	Aktivno epidemiološko osmatranje terena
2.	Aktivno otkrivanje novih slučajeva
3.	Analiza i procjena epidemiološke situacije
4.	Analiza izvještaja o kretanju zaraznih bolesti za više godina
5.	Analiza kretanja zaraznih i drugih oboljenja od značaja za populaciju i izrada periodičnih izvještaja
6.	Analiza podataka o dodatnim imunizacionim aktivnostima
7.	Davanje seruma i desenzibilizacija
8.	Davanje stručnih epidemioloških mišljenja
9.	Davanje stručnog mišljenja za proglašenje epidemije
10.	Depedikulacija
11.	Deratizacija po epidemiološkim indikacijama
12.	Deratizacija po zahtjevu *
13.	Deratizacija preventivna sistematska *
14.	Deskriptivno epidemiološka analiza nezaraznih oboljenja iz drugih izvora
15.	Deskriptivno epidemiološka analiza nezaraznih oboljenja koja nisu obuhvaćena obveznim prijavljivanjem
16.	Deskriptivno epidemiološka analiza podataka registra za određena nezarazna oboljenja
17.	Dezinfekcija po epidemiološkim indikacijama
18.	Dezinfekcija po zahtjevu *
19.	Dezinfekcija preventivna sistematska *
20.	Dezinfekcija stambenih i drugih prostorija po domaćinstvu *
21.	Dezinfekcija vodnih objekata (bunara, cistijerni i drugog) *
22.	Dezinsekcija po epidemiološkim indikacijama
23.	Dezinsekcija po zahtjevu *
24.	Dezinsekcija preventivna sistematska *
25.	Distribucija vakcine
26.	Epidemiološka analiza oboljenja (kantonalni nivo)
27.	Epidemiološka analiza oboljenja (općinski nivo)
28.	Epidemiološka anketa kod karantinskih bolesti, nepoznatih i nejasnih stanja i pojava
29.	Epidemiološka anketa kod zaraznih bolesti
30.	Epidemiološka obrada prijava

31.	Epidemiološka obrada prijave postvakcinalne reakcije i komplikacije
32.	Epidemiološki nadzor
33.	Epidemiološki nadzor nad putnicima iz inostranstva
34.	Epidemiološko ispitivanje pri pojavi epidemije
35.	Evaluacija efekata detekcije pojedinih nezaraznih oboljenja
36.	Evaluacija uspjeha obaveznih imunizacija
37.	Evaluiranje zadataka iz Programa zaštite stanovništva od zaraznih bolesti
38.	Formiranje kartoteke epidemioloških anketnih podataka.
39.	Formiranje linijske liste prijavljenih slučajeva A.F.P.
40.	Gamaglobulinska profilaksma
41.	Hemioprofilaksma
42.	Identifikacija rizičnih grupa stanovništva za zdravstvenu prevenciju
43.	Imunizacija po epidemiološkim indikacijama
44.	Imunizacija protiv tropskih zaraznih bolesti koje nisu obavezne u BiH *
45.	Interpretacija podataka nacionalnih registara nezaraznih oboljenja – komparativna analiza
46.	Ispitivanje imunog statusa (serokonverzijom i kutanim probama
47.	Istraživanje epidemija primjenom epidemioloških metoda
48.	Istraživanje faktora rizika za vodeće nezarazne bolesti na terenu
49.	Izbor i obuka kadrova za prikupljanje i obradu podataka
50.	Izračunavanje osnovnih pokazatelja oboljevanja i umiranja
51.	Izrada godišnjeg izvještaja o kretanju zaraznih bolesti za kanton
52.	Izrada godišnjeg izvještaja o kretanju zaraznih bolesti za općinu
53.	Izrada programa za sprečavanje i suzbijanje odabranih nezaraznih oboljenja
54.	Izrada izvještaja i analiza rezultata sprovedenih obaveznih imunizacija po općini
55.	Izrada izvještaja i analiza rezultata sprovedenih obaveznih imunizacija za kanton
56.	Izrada ciljanog epidemiološkog upitnika
57.	Izrada epidemioloških ekspertiza
58.	Izrada godišnjeg izvještaja o kretanju zaraznih bolesti (nivo Federacije)
59.	Izrada godišnjeg plana rada epidemiološke službe
60.	Izrada izvještaja o sprovedenoj epidemiološkoj studiji
61.	Izrada mjesečnog izvještaja o kretanju zaraznih bolesti
62.	Izrada polugodišnjeg izvještaja o kretanju zaraznih bolesti
63.	Izrada predloga godišnjeg programa obaveznih imunizacija
64.	Izrada sedmičnog izvještaja o kretanju zaraznih bolesti
65.	Izrada stručnih uputstava
66.	Izrada uputstva za popunjavanje upitnika
67.	Izrada zahtjeva za informatičku obradu podataka
68.	Izrada zahtjeva za proglašenje epidemije
69.	Izvještaj i referisanje o epidemiji
70.	Javnozdravstveni nadzor nad kretanjem hroničnih nezaraznih bolesti i nad faktorima rizika
71.	Konsultacija i savjeti u vezi pojedinih akutnih i zaraznih bolesti
72.	Konsultacije sa putnicima u međunarodnom saobraćaju*
73.	Kontrola izvođenja imunizacije u punktu i pružanje stručne pomoći
74.	Kontrola žarišta do gašenja
75.	Mjere zdravstvene zaštite stanovništva u vanrednim prilikama
76.	Monitoring detekcije pojedinih nezaraznih oboljenja
77.	Monitoring nad radom HES-a
78.	Monitoring od izvora hladnog lanca vakcina
79.	Nabavka i distribucija vakcina za godišnji program imunizacije

80.	Nadzor i kontrola poliomijelitisa - periferni nivo (nadzorna jedinica
81.	Nadzor nad bezbjednom imunizacijom – hladni lanac vakcinisanja, distribucija vakcina
82.	Nadzor nad kontraindikacijama za vakcinisanje
83.	Nadzor nad neželjenim reakcijama poslije vakcinisanja
84.	Nadzor, evaluacija i prezentovanje rezultata skrininga
85.	Naručivanje vakcine
86.	Neposredno sprovođenje imunizacije na zahtjev specijaliste
87.	Obrada podataka prikupljenih epidemiološkim upitnikom
88.	Obrada slučajeva A.F.P.
89.	Ocenjivanje plana rada službe za epidemiologiju
90.	Odjava epidemije zaraznih bolesti
91.	Određivanje pouzdanosti dobijenih rezultata
92.	Određivanje validnosti dobijenih rezultata
93.	Organizacija sprovođenja detekcije pojedinih nezaraznih oboljenja
94.	Organizovana edukacija zdravstvenih radnika
95.	Planiranje epidemiološke studije
96.	Predlaganje mjera za suzbijanje bolesti
97.	Prijava epidemije zaraznih bolesti
98.	Prijava gripa u epidemiji
99.	Prijava kliničkoštva zarazne bolesti, odnosno nosilaštva HB antiga, HC antitijela, anti HIV-a i vašljivosti tijela
100.	Prijavljanje HIV/AIDS
101.	Prijavljanje neuobičajene postvakcinalne reakcije i komplikacije
102.	Prijavljanje ozljede od bijesne ili životinje sumnjive na bjesnilo
103.	Prijavljanje zaraznih bolesti
104.	Prikupljanje, šifriranje, unos, obrada i analiza podataka u registrima
105.	Priprema saopštenja za javnost
106.	Pripremanje instrumenata za epidemiološko istraživanje i prateća dokumentacija
107.	Promocija zdravlja u zajednici – intervencija i praksa na terenu
108.	Provodenje obavezne imunizacije
109.	Pružanje stručno-metodološke pomoći sa višeg na niži nivo
110.	Razrada strategije za detekciju pojedinih nezaraznih oboljenja
111.	Sastavljanje epidemiološkog upitnika
112.	Seroprofilaksa
113.	Skladištenje vakcine
114.	Specijalno epidemiološko istraživanje izvora infekcije
115.	Stručno-metodološka pomoći u realizaciji zadataka iz programa zaštite stanovništva od zaraznih bolesti na općinskom i kantonalmom nivou.
116.	Suzbijanje intrahospitalnih infekcija u epidemijskom obliku
117.	Tumačenje rezultata laboratorijskog ispitivanja po uzorku
118.	Učešće u radu stručnih grupa za potrebe društvene zajednice i upravnih struktura, izrada stručnih informacija
119.	Utvrdjivanje strategije za masovnu detekciju pojedinih prioriteta iz grupe zaraznih bolesti (na široj teritoriji)
120.	Uzimanje briseva iz grla, nosa i nazofarinksa
121.	Uzimanje epidemiološke anamneze
122.	Uzimanje materijala na ispitivanje *
123.	Uzimanje materijala pacijenata za mikrobiološka ispitivanja – urinokultura, koprokultura, hemokultura
124.	Uzimanje uzorka biološkog materijala za mikrobiološki pregled

125.	Uzimanje uzorka materijala za mikrobiološki pregled iz neposredne okoline oboljelog
126.	Uzimanje uzorka namirnica za bakteriološki pregled
127.	Uzimanje uzorka vode za bakteriološki pregled *
128.	Vođenje kartoteke kliničnoštva zaraznih bolesti
129.	Zdravstveni odgoj stanovništva
130.	Zdravstveni pregled određenih kategorija zaposlenih, drugih lica i klicinoša *
131.	Zdravstveni/sanitarni pregledi

\*Usluge pod rednim brojem 12, 13, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 50, 81, 134 139 i 142 finansiraju fizička i pravna lica koja upravljaju prostorima, objektima i sredstvima, odnosno zapošljavaju lica kojima se pružaju ove usluge.

### **8.31. HIGIJENA I ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA**

U okviru zdravstvene zaštite iz javnozdravstvene djelatnosti higijene i zdravstvene ekologije, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

RB	NAZIV USLUGE
1.	Anketa o individualnoj ishrani
2.	Antropometrijska mjerenja
3.	Davanje mišljenja o zdravstvenoj ispravnosti namirnica i predmeta opšte upotrebe *
4.	Dezinfekcija lokalnog vodnog objekta po objektu *
5.	Dezinfekcija vodovoda - po jednom objektu vodovoda *
6.	Dijetoterapija za pojedinca
7.	Ispitivanje kolektivne ishrane po jednom objektu *
8.	Izrada mjesecnih i tromjesečnih izvještaja o higijenskoj ispravnosti voda i zdravstvenoj ispravnosti namirnica i predmeta opšte upotrebne
9.	Izrada godišnjih izvještaja za vode i namirnice predmeta opšte upotrebe
10.	Izrada preporuka za kolektivnu ishranu *
11.	Izrada stručno - metodološkog uputstva
12.	Izrada stručnog mišljenja o rezultatima analize po objektu
13.	Izrada stručnog mišljenja za projekte, elaborate i sl. *
14.	Priprema zdravstvenog predavanja
15.	Ljekarski pregled u savjetovalištu za dijetetiku
16.	Mikroklimatska mjerenja *
17.	Mjerenje buke u komunalnoj sredini
18.	Mjerenje buke u zatvorenim prostorima
19.	Ocjena sanitarno higijenskog stanja u zatvorenim kolektivima
20.	Ocjena sanitarno higijenskog stanja nepokretnih objekata javnog saobraćaja - autobuskih i željezničkih stanica, parkirališta, pumpi, graničnih prelaza, luka i dr.*
21.	Ocjena sanitarno-higijenskog stanja objekata lične higijene (frizerski, kozmetički saloni i sl) *
22.	Ocjena sanitarno-higijenskog stanja otvorenih i zatvorenih bazena *
23.	Ocjena higijenske ispravnosti ispitivanih uzoraka *
24.	Ocjena higijensko sanitarnih uslova uređaja za prečišćavanje otpadnih voda *
25.	Ocjena sanitarno higijenskih uslova stanovanja*
26.	Ocjena sanitarno higijenskog stanja školskih ustanova
27.	Ocjena sanitarno higijenskog stanja predškolskih ustanova

28.	Ocjena sanitarno-higijenskog stanja kupališta i plaža
29.	Ocjena vrste i stepena zagađenja industrijske otpadne vode *
30.	Određivanje rezidualnog hlora
31.	Pisanje izvještaja o radu
32.	Pregled sanitarno-higijenskog stanja gradskog vodovoda *
33.	Sanitarno higijenski nadzor zdravstvene ustanove
34.	Sanitarno higijenski nadzor objekata za čuvanje i promet namirnica *
35.	Sanitarno higijenski nadzor objekata za rekreaciju, sport i fizičku kulturu *
36.	Sanitarno higijenski nadzor deponije *
37.	Sanitarno higijenski nadzor objekata javne ishrane, restorana, bifea, poslastičarnica i sl. *
38.	Sanitarno higijenski nadzor objekata kolektivne ishrane *
39.	Sanitarno- higijenski nadzor objekata od šireg higijensko epidemiološkog značaja
40.	Sanitarno- higijenski nadzor objekata za proizvodnju i preradu namirnica i predmeta opšte upotrebe *
41.	Sanitarno-higijenski nadzor lokalnog vodnog objekta *
42.	Utvrđivanje osvijetljenosti *
43.	Uzimanje uzoraka vode za piće za kontrolnu, hemijsku i mikrobiološku analizu *
44.	Uzimanje uzoraka za ispitivanje energetske vrijednosti *
45.	Uzimanje uzoraka namirnica i predmeta opšte upotrebe za ispitivanje zdravstvene ispravnosti*
46.	Uzimanje uzoraka otpadnih voda *
47.	Uzimanje uzoraka površinskih voda i voda za ribnjake *
48.	Uzimanje uzoraka vode za kompletan ispitivanja - novi zahvati vode *
49.	Uzimanje uzoraka vode za piće za kontrolnu, hemijsku i mikrobiološku analizu *

\*Usluge pod rednim brojem 3, 4, 5, 7, 10, 13, 16, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 32, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52 finansiraju fizička i pravna lica koja upravljaju prostorima, objektima i sredstvima, odnosno naručiocci ovih usluga

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	POPULACIONA GRUPA	NORMATIV TIMA	BROJ TIMOVA	GODIŠNJA VRIJEDNOST NAKNADE ZA PROGRAM	IZNOS BODOVA
Epidemiologija	364.433	80.000	4,56	146.455	667.835
Higijena	364.433	100.000	3,64	119.340	434.398
Socijalna medicina, organizacija i ekonomika zdravstva	364.433	100.000	3,64	122.910	447.392
Preventivno-promotivna ZZ djece i mladih u školama i fakultetima	314.524	120.000	2,62	203.900	534.218
Preventivni pregledi školske djece	314.524	80.000	3,93	178.100	699.933
UKUPNO					2.783.776

## -MEDICINA RADA

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	POPULACIONA GRUPA	BROJ TIMOVA	UKUPNA VRIJEDNOST USLUGA U BODOVIMA (na teret sredstava Zavoda)
Medicina rada	314524	1,05	106260
Javnozdravstvena djelatnost medicine rada	314524	1,26	127985

**REKAPITULACIJA POTREBNIH TIMOVA  
ZA ORGANIZACIJU SPECIJALISTIČKO KONSULTATIVNE ZAŠTITE  
SEKUNDARNOG NIVOA  
ZA STANOVNIŠTVO ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA ZA 2024.G.**

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	BREZA	DOBOJ JUG	KAKAN J	MAGLA J	TEŠANJ	USOR A	VAREŠ	VISOKO	ZAVIDO VIĆI	ZENICA	ŽEPČE	UKUPN O
Interna medicina												
Opća interna	20.791	0	61.114	0	0	0	11.341	64.264	53.553	239.581	39.693	490.337
Kardiologija	6.632	2.487	19.067	9.948	22.383	1.658	3.316	19.896	16.580	56.372	12.435	170.774
Reumatologija	2.487	829	8.290	4.145	9.119	829	1.658	8.290	6.632	24.041	4.974	71.294
Gastroenterologija	2.487	829	8.290	4.145	9.119	829	1.658	8.290	6.632	24.041	4.974	71.294
Nefrologija	2.487	829	8.290	4.145	9.119	829	1.658	8.290	6.632	24.041	4.974	71.294
Endokrinologija	4.145	1.658	11.606	5.803	13.264	829	1.658	11.606	9.948	33.989	7.461	101.967
Hematologija	2.487	829	8.290	4.145	9.119	829	1.658	8.290	6.632	24.041	4.974	71.294
Opća hirurgija	12.086	0	36.259	0	0	0	6.361	38.167	31.170	141.453	22.900	288.396
Abdominalna hirurgija	2.511	0	7.533	0	0	0	1.674	7.533	5.859	20.925	4.185	50.220
Grudna hirurgija	1.674	0	5.859	0	0	0	837	5.859	5.022	16.740	3.348	39.339
Dječja hirurgija	3.348	0	9.207	0	0	0	1.674	10.044	8.370	28.458	5.859	66.960
Vaskularna hirurgija	3.348	0	9.207	0	0	0	1.674	10.044	8.370	28.458	5.859	66.960
Neurohirurgija	2.511	837	7.533	4.185	8.370	837	1.674	7.533	5.859	20.925	4.185	64.449
Plastična hirurgija	4.185	1.674	11.718	5.859	13.392	837	1.674	11.718	10.044	34.317	7.533	102.951
Savjetovaliste za bračni fertilitet	5.110	2.044	14.308	7.154	16.352	1.022	2.044	14.308	12.264	41.902	9.198	125.706
Infektologija	3.316	829	9.119	4.974	10.777	829	1.658	9.948	8.290	28.186	5.803	83.729
Neurologija	10.711	3.780	30.872	16.381	35.912	3.150	5.670	32.132	26.462	120.205	19.531	304.806
Otorinolaringologija	15.351	5.656	46.053	24.238	53.324	4.040	8.079	48.476	39.589	171.535	29.086	445.427
Oftalmologija	18.447	0	54.070	28.625	0	0	9.542	56.615	47.073	211.761	34.987	461.120
Ortopedija i traumatologija	12.264	0	34.748	18.396	0	0	6.132	36.792	30.660	103.222	22.484	264.698
Urologija	7.533	2.511	21.762	11.718	25.947	1.674	4.185	22.599	19.251	65.286	14.229	196.695
Dermatovenerologija	9.451	3.150	27.092	14.491	31.502	2.520	5.040	28.352	23.311	105.283	17.011	267.203
Anesteziologija i terapija boli	3.348	0	9.207	0	0	0	1.674	10.044	8.370	28.458	5.859	66.960
Palijativna medicina i terapija bola	5.022	0	14.229	0	0	0	2.511	15.066	12.555	42.687	9.207	101.277
Maksilosfajjalna hirurgija	1.678	839	5.873	3.356	6.712	839	839	5.873	5.034	16.780	3.356	51.179
Nuklearna medicina	13.308	3.327	36.597	19.962	43.251	3.327	6.654	39.924	33.270	113.118	23.289	336.027
Transfuziologija	11.196	0	30.789	0	0	0	5.598	33.588	27.990	95.166	19.593	223.920
Radiodijagnostika	35.316	0	100.062	0	0	0	17.658	105.948	88.290	297.243	64.746	709.263
Ultrazvučna dijagnostika	35.931	0	105.315	0	0	0	18.585	110.271	91.686	313.467	68.145	743.400
Hematoško laboratorijska dijagnostika	15.685	0	43.918	0	0	0	6.274	43.918	37.644	128.617	28.233	304.289
Biohemijski laboratorijska dijagnostika	18.822	0	53.329	0	0	0	9.411	56.466	47.055	159.987	34.507	379.577
Mikrobiološki lab.	15.685	0	43.918	0	0	0	6.274	43.918	37.644	128.617	28.233	304.289
Patologija	13.464	0	38.148	0	0	0	6.732	40.392	33.660	114.444	24.684	271.524
UKUPNO	322.817	32.108	931.672	191.670	317.662	24.878	163.075	974.454	811.401	3.003.346	595.535	7.368.618

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	DOBOJ JUG	MAGLAJ	TEŠANJ	USORA	UKUPNO
Interna medicina					
Opća interna	7.560	32.762	94.506	5.670	140.498
Opća hirurgija	4.453	19.084	55.242	3.181	81.960
Abdominalna hirurgija	837	4.185	8.370	837	14.229
Grudna hirurgija	837	3.348	6.696	837	11.718
Dječja hirurgija	837	5.022	10.881	837	17.577
Vaskularna hirurgija	837	5.022	10.881	837	17.577
Pulmologija	829	0	0	0	829
Neurologija	0	0	0	0	0
Oftalmologija	6.997	0	62.976	5.089	75.062
Ortopedija i traumatologija	4.088	0	40.880	3.066	48.034
Anesteziologija i terapija boli	837	5.022	10.881	837	17.577
Palijativna medicina i terapija bola	1.674	7.533	16.740	1.674	27.621
Transfuziologija	2.799	16.794	36.387	2.799	58.779
Radiodijagnostika	11.772	52.974	117.720	8.829	191.295
Ultrazvučna dijagnostika	13.629	55.755	122.661	9.912	201.957
Hematološko laboratorijska dijagnostika	6.274	21.959	50.192	3.137	81.562
Biohemski laboratorijska dijagnostika	6.274	28.233	62.740	6.274	103.521
Mikrobiološki lab.	6.274	21.959	50.192	3.137	81.562
Patologija	4.488	20.196	44.880	4.488	74.052
UKUPNO	81.296	299.848	802.825	61.441	1.245.410

# **9. PROGRAM RADA U BOLNIČKOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI SEKUNDARNOG NIVOA**

Bolnice su stacionarne ustanove koje obezbeđuju kratkotrajnu ili dugotrajanu 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 porodiljama 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*
- *Obezbjedenje hospitalnog tretmana pacijenata na nivou sekundarne zdravstvene zaštite*

## **9.1. INTERNA MEDICINA**

### **9.1.1. OPĆA INTERNA MEDICINA**

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

<b>RB</b>	<b>NAZIV USLUGE</b>
1.	Abdominalna punkcija sa evakuacijom
2.	ACTH test po Blicsu
3.	Anoskopoja sa hladnim optikom
4.	Aplikacije mjerne sonde
5.	Aspiraciona punkcija koštane srži
6.	Aspiraciona punkcija limfne žljezde ili tumora sa pravljenjem preparata
7.	Bijenje sluznice gastrointestinalnog trakta
8.	Bromegrokriptinski test
9.	Citološki pregled inkubata koštane srži na lećelije
10.	Citološki pregled inkubata periferne krvi na lećelije
11.	Citološki pregled patološke krvne slike
12.	Citološki pregled punktata koštane srži
13.	Citološki pregled punktata koštane srži kvantitativne po Rohr-u
14.	Citološki pregled punktata koštane srži na pas bojenje
15.	Citološki pregled punktata koštane srži na peroksidezu
16.	Citološki pregled punktata koštane srži na sideroblaste
17.	Citološki pregled punktata koštane srži na steoraze
18.	Davanje intravenskih injekcija

19.	Davanje kiseonika
20.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
21.	Davanje transfuzije krvi
22.	Dijagnostička abdominalna punkcija
23.	Dijagnostička pleuralna punkcija
24.	Diluciona proba
25.	Dnevna bolnička obrada
26.	Duodenalna tubaža
27.	Ekg sa opterećenjem
28.	Ekg snimanje
29.	Ergometrija
30.	Fibroskopski pregled sigmoide i rektuma
31.	Gonadotropin releasing test
32.	Hemodijaliza kod pacijenta na hroničnom programu liječenja
33.	Hemodijaliza kod pacijenta sa akutnom bubrežnom insuficijencijom (akutna hemodijaliza)
34.	Hemofiltracija kod pacijenta na hroničnom programu liječenja
35.	Hemolitički esej faktor B
36.	Hemotest (stolica na okultno krvarenje)
37.	Histaminski test
38.	Holanderov test
39.	Horigonadotropinski test
40.	Iktotest (test na žučne boje)
41.	Imunikompleksi (Crioglobul)
42.	Inhalaciona terapija
43.	Intenzivna bolnička zdravstvena njega
44.	Interkalna primjena citostatika-hemiterapijom
45.	Ispiranje želudca
46.	Ispitivanje rezistencije kapilara (rumpel lee)
47.	Jednokratna endofotografija
48.	Kateterizacija mokraće bešike, uvođenje trajnog katetera ili zamjena trajnog katetera kod muškarca
49.	Kateterizacija mokraće bešike, uvođenje trajnog katetera ili zamjena trajnog katetera kod žene
50.	Koncentracija proteina (Lowry)
51.	Konsultativni pregled specijaliste
52.	Konzilijski pregled
53.	Kvalitativna analiza proteina
54.	Lambingov test
55.	Lista bazalne temperature
56.	Lumbalna punkcija
57.	Određivanje fenolsulfatne probe
58.	Određivanje glikemije glukometrom
59.	Određivanje klirensa osmolaliteta
60.	Određivanje klirensa slobodne vode
61.	Određivanje koncentracije proteina u nepoznatom uzroku(Amido-Schwarch)
62.	Određivanje koncentracije protina Laurel c-4
63.	Određivanje ortostatske proteinurije
64.	Određivanje porijekla hematurije
65.	Određivanje stvarnog protoka plazme kroz bubreg
66.	Određivanje tubularne resorpcije vode

67.	Oscilografska ekskavacija ekstremiteta
68.	Otpusno pismo
69.	Pitresinski test
70.	Plasiranje/evakuacija nazogastrične ili orogastrične sonde
71.	Pleuralna punkcija sa evakuacijom pleuralnog eksudata
72.	Pleuralna punkcija u vitalnim indikacijama
73.	Početna bolnička obrada iz oblasti interne medicine
74.	Poluintenzivna bolnička zdravstvena njega
75.	Ponovni (kontrolni) pregled - internista
76.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
77.	Proba koncentracije urina
78.	Provodenje klizme za čišćenje
79.	Prvi pregled - internista
80.	Pulsna oksimetrija
81.	Regitinski test
82.	Rektalni digitalni pregled
83.	Rektoskopija
84.	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma
85.	Standardna bolnička zdravstvena njega
86.	Test opterećenja vodom
87.	Test trodnevног gladovanja
88.	Totalni hemolitički komplet (Maver)
89.	Transfuzija krvi i krvnih derivata
90.	Utvrđivanje smrti pacijenta i postupak sa mrtvim tijelom
91.	Uzimanje briseva sa slanjem na analizu
92.	Uzimanje sputuma za analizu na bakterije i gljivice

### 9.1.2. KARDIOLOGIJA

U okviru bolničke zdravstvene zaštite iz djelatnosti Interne medicine - Kardiologija, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

RB	NAZIV USLUGE
1.	Arterijska pletizmografija
2.	Color-dopler abdominalne aorte
3.	Color-dopler karotida
4.	Color-dopler renalnih arterija
5.	Davanje intravenskih injekcija
6.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
7.	Dnevna bolnička obrada
8.	Ehokardiografija (UZV srca)
9.	Ehokardiografija transtorakalna u 2D modu + Color dopler
10.	Ehokardiografija transtorakalna u 3D+ 4D
11.	Elektrokardiogram - Frankovi odvodi.
12.	Elektrokonverzija srčanog ritma

13.	Endotrahealna intubacija
14.	Farmakološki testovi za procjenu ishemije i/ili vijabilnosti miokarda
15.	Holter - krvnog tlaka ( 24 antitijel )
16.	Holter EKG
17.	Intenzivna kardiološka njega
18.	Kateterizacija mokraće bešike, uvođenje trajnog katetera ili zamjena trajnog katetera kod muškarca
19.	Kateterizacija mokraće bešike, uvođenje trajnog katetera ili zamjena trajnog katetera kod žene
20.	Konsultativni pregled subspecijalisti
21.	Konzilijarni pregled
22.	Određivanje glikemije glukometrom
23.	Otpusno pismo
24.	Perikardiocenteza
25.	Plasiranje/evakuacija nazogastricne ili orogastricne sonde
26.	Početna bolnička obrada
27.	Poluintenzivna kardiološka njega
28.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
29.	Postproceduralni tretman pacijenta sa AIM
30.	Provodenje klizme za čišćenje
31.	Pulsna oksimetrija
32.	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma
33.	Spoljašnja defibrilacija srca
34.	Standardna bolnička zdravstvena njega
35.	Test opterećenja na ergociklu sa kompletnim EKG snimkom, prije i poslije opterećenja sa submaksimalnim testom opterećenja
36.	UZV pregled extra kranijalnih krvnih sudova vrata
37.	UZV pregled trbušne aorte i zdjeličnih krvnih sudova
38.	UZV pregled vratnih krvnih sudova i gornjih extremiteta
39.	UZV pregled zdjeličnih krvnih sudova i donjih extremiteta
40.	Ventrikulografija lijevog srca

### **8.1.2. NEFROLOGIJA**

U okviru bolničke zdravstvene zaštite iz djelatnosti Interne medicine - Nefrologija, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

RB	NAZIV USLUGE
1.	Akutna (urgentna) hemodializa
2.	Biohemski i pregled sedimenta urina
3.	Dnevna bolnička obrada
4.	Elisa test-anti dna antit.
5.	Elisa test-anti gbm antit.
6.	Elisa test-antitijela tbm
7.	Funkcionalno ispitivanje bubrežne funkcije
8.	Hemoperfuzija
9.	Hemoperfuzija (HP)
10.	Implantacija katetera za peritonealnu dijalizu pod kontrolom ultrazvuka

11.	Imuni kompleksi u serumu
12.	Imunoelektroforeza
13.	Intenzivna bolnička zdravstvena njega teških bubrežnih bolesnika
14.	Intermitentna zamjena bubrežne funkcije - Hronična hemodijaliza
15.	Intermitentna zamjena bubrežne funkcije- Peritonealna dijaliza
16.	Intermitentna zamjena bubrežne funkcije- Urgentna hemodijaliza
17.	Ispitivanje glomerularne funkcije
18.	Ispitivanje tubularne funkcije
19.	Ispitivanje tubulskih funkcija
20.	Konsultativni pregled specijaliste
21.	Konsultativni pregled subspecijalisti
22.	Kontinuirana venovenska hemodijafiltracija (CVVHDF)
23.	Kontinuirana venovenska hemodijaliza (CVVHD)
24.	Kontinuirana venovenska hemofiltracija (CVVHF)
25.	Kontinuirana zamjena bubrežne funkcije (CRRT) hemofiltracija
26.	Konzilijski pregled
27.	Odstranjenje privremenog centralnog venskog katetera za HD
28.	Odstranjenje trajnog centralnog venskog katetera za HD
29.	Otpusno pismo
30.	Početna bolnička obrada
31.	Previjanje i održavanje centralnog venskog katetera za HD
32.	Producenja zamjena bubrežne funkcije (ERRT) hemofiltracija
33.	Spora kontinuirana ultrafiltracija (SCUF)
34.	Standardna bolnička zdravstvena njega
35.	Terapijska plazmafereza (membranska) (MPF)
36.	Test koncentracione sposobnosti bubrega
37.	Testovi opterećenja kod sumnje na renalnu tubulsku acidozu
38.	Urgentna intermitentna peritonealna dijaliza
39.	Uvođenje privremenog i centralnog venskog katetera za HD
40.	Uvođenje trajnog centralnog venskog katetera za HD

### **8.1.3. GASTROENTEROLOGIJA**

U okviru bolničke zdravstvene zaštite iz djelatnosti Interne medicine - Gastroenterologija, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

RB	NAZIV USLUGE
1.	Abdominalna punkcija
2.	Ciljana biopsija jetre, fokalnih promjena vođena ehosonografijom
3.	Davanje intravenskih injekcija
4.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
5.	Dijagnostička i/ili terapijska punkcija peritonealne šupljine sa uzimanjem uzorka
6.	Dnevna bolnička obrada
7.	Ezofagogastroduodenoskopija
8.	Ezofagogastroduodenoskopija sa biopsijom
9.	Ezofagogastroduodenoskopija sa dilatacijom
10.	Ezofagogastroduodenoskopija sa ekstrakcijom stranog tijela

11.	Ezofagogastroduodenoskopija sa elektrokoagulacionom hemostazom
12.	Ezofagogastroduodenoskopija sa Helicobacter pylori testom
13.	Ezofagogastroduodenoskopija sa injekcionom hemostazom
14.	Ezofagogastroduodenoskopija sa mehaničkom (hemoklips) hemostazom
15.	Ezofagogastroduodenoskopija sa mukozeektomijom
16.	Ezofagogastroduodenoskopija sa plasiranjem band ligature
17.	Ezofagogastroduodenoskopija sa plasiranjem/vađenjem PEG-a
18.	Ezofagogastroduodenoskopija sa polipektomijom
19.	Intenzivna bolnička zdravstvena njega
20.	Ispiranje želuca
21.	Kolonoskopija sa biopsijom sa kolona i/ili terminalnog ileuma
22.	Kolonoskopija sa dilatacijom
23.	Kolonoskopija sa ili bez terminalne ileoskopije sa i bez biopsije
24.	Kolonoskopija sa injekcionom hemostazom
25.	Kolonoskopija sa mehaničkom (hemoklips) hemostazom
26.	Kolonoskopija sa mukozeektomijom
27.	Konsultativni pregled subspecijaliste
28.	Konzilijarni pregled
29.	Ljeva kolonoskopija sa i bez biopsije
30.	Obrada stomačnog soka mikroskopska
31.	Određivanje glikemije glukometrom
32.	Otpusno pismo
33.	Otpusno pismo zdravstvene njegi
34.	Perkutana biopsija jetre
35.	Plasiranje/evakuacija nazo-jejunalne sonde
36.	Plasiranje/evakuacija nazogastricne ili orogastricne sonde
37.	Plasiranje/evakuacija nazogastricne ili orogastricne sonde sa lavažom
38.	Plasiranje/evakuacija Sengstaken-Blakemor sonde
39.	Početna bolnička obrada
40.	Polipektomija polipa kolona
41.	Poluintenzivna bolnička zdravstvena njega
42.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
43.	Provodenje klizme za čišćenje
44.	Pulsna oksimetrija
45.	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma
46.	Standardna bolnička zdravstvena njega
47.	Transfuzija krvi i krvnih derivata

#### **8.1.4. ENDOKRINOLOGIJA**

U okviru bolničke zdravstvene zaštite iz djelatnosti Interne medicine - Endokrinologija, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

RB	NAZIV USLUGE
1.	ACTH dugi test (Synacten depo)
2.	ACTH kratki test za testiranje adrenalne insuficijencije
3.	ACTH test za testiranje deficitia 21hydroksilaze

4.	Bromergonski test
5.	C-peptid glukagonski test
6.	C-peptidemija
7.	Davanje insulinske terapije
8.	Davanje intravenskih injekcija
9.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
10.	Dexazon HCG test
11.	Dexazon test dugi 8 mg/48 sati
12.	Dexazon test kratki 2mg/48 sati
13.	Dexazon test ponoćni 1mg/6 sati
14.	Dijagnosistička testikularna biopsija
15.	Dnevna bolnička obrada
16.	Edukacija o prehrani i primjeni inzulina bolesnika s šećernom bolešću tip 1.
17.	Edukacija o prehrani i primjeni inzulina bolesnika s šećernom bolešću tip 2.
18.	Edukacija o prehrani bolesnika s šećernom bolešću
19.	Edukacija o dijabetičnom stopalu
20.	Edukacija o prehrani i primjeni inzulina trudnica (tehnike primjene inzulina).
21.	elektroforeza lipoproteina –
22.	Endokrinološki testovi
23.	Glukagonski stimulacijski test
24.	Hormonska evaluacija štitne žlijezde
25.	Imunološki testovi
26.	Insulinemija
27.	Intenzivna bolnička zdravstvena njega
28.	Ispitivanje endokrinog pankreasa
29.	Ispitivanje funkcije i građe muškog reproduktivnog sistema
30.	Ispitivanje funkcije i građe ženskog reproduktivnog sistema
31.	Izvođenje dinamskih testova HHO
32.	Izvođenje dinamskih testova za ispitivanje nadbubrežnih žljezda
33.	ketonemija
34.	Klomidincki test
35.	Konsultativni pregled specijaliste
36.	Konsultativni pregled subspecijaliste
37.	Konzilijski pregled
38.	laktemija
39.	Lokalna anestezija - manja
40.	Lokalna anestezija - površinska
41.	Lokalna anestezija - veća
42.	Određivanje glikemije glukometrom
43.	Određivanje hormoba bazalno i tokom endokrinoloških testova
44.	OGTT supresivni test za akromegaliju
45.	OGTT test
46.	Otpusno pismo
47.	Otpusno pismo zdravstvene njegi
48.	Plasiranje/evakuacija nazogastrične ili orogastricne sonde
49.	Plasiranje/evakuacija nazogastrične ili orogastricne sonde sa lavažom
50.	Početna bolnička obrada
51.	Poluintenzivna bolnička zdravstvena njega
52.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije

53.	Pregled, kontrola i previjanje - komplikovani
54.	Produženi OGTT test kod hipoglikemija
55.	Profil šećera u krvi
56.	Progesteron test Cikloproginova test
57.	Proinsulinemija
58.	Prymogonil test kod ispitivanja funkcije testosterona
59.	Pulsna oksimetrija
60.	Sandostatinski test kod akromegalije
61.	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma
62.	Standardna bolnička zdravstvena njega
63.	Stimulacijski test sa Lasiksom kod hiperaldosteronizma
64.	Supresivni test sa fiziološkom otopinom kod hiperaldosteronizma
65.	Test glađu sa ADH
66.	Test glađu sa glukagonskim testom
67.	Test opterećenja vodom
68.	Ultrazvuk štitne i para štitne žlezde
69.	Uzimanje krvi i određivanje pH arterijske krvi
70.	Uzimanje krvi i određivanje hemoglobina H1C

### **8.1.5. HEMATOLOGIJA**

U okviru bolničke zdravstvene zaštite iz 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.	Aspiraciona punkcija kostane srži
2.	Dalja bolnička obrada (vizita)
3.	Davanje intravenskih injekcija
4.	Davanje kiseonika
5.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
6.	Dijagnostička i terapijska lumbalna punkcija kod hematoloških bolesnika
7.	Dnevni bolnički tretman
8.	Endotrahealna intubacija
9.	Evakuacija ascitesa
10.	Evakuacija pleuralnog izljeva
11.	Imunomodulacija autotransplantacijom i in vitro imunom manipulacijom (autologne ćelije)
12.	Inhalaciona terapija
13.	Kateterizacija mokraće bešike, uvođenje trajnog katetera ili zamjena trajnog katetera kod muškarca
14.	Konsultativni pregled specijaliste
15.	Konzilijarna odluka o sproveđenju transplantacije matične ćelije (koštana srž / periferna krv) ili primjeni infuzije limfocita
16.	Konzilijarni pregled
17.	Lokalna anestezija - manja
18.	Lokalna anestezija - površinska
19.	Lokalna anestezija - veća
20.	Merenje veličine mediastinuma i tumorske mase na rendgenografiji toraksa
21.	Određivanje indeksa vitalnosti
22.	Određivanje zahvaćenosti limfnih regiona bolesnika

23.	Otpusno pismo
24.	Otpusno pismo zdravstvene njegе
25.	Parenteralna i enteralna ishrana u aplaziji koštane srži
26.	Plasiranje centralnog venskog katetera u gornju šuplju venu preko unutrašnje jugularne vene
27.	Plasiranje trajnog centralnog venskog katetera perkutanim putem
28.	Plasiranje/evakuacija nazogastricne ili orogastricne sonde
29.	Početna bolnička obrada
30.	Ponovni pregled bolesnika u pripremi za transplantaciju matične ćelije (koštana srž / periferna krv)
31.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
32.	Pregled bolesnika posle izvršene transplantacije matične ćelije (koštana srž / periferna krv) ili primjenjenih infuzija limfocita
33.	Pregled bolesnika u pripremi za transplantaciju matične ćelije (koštana srž / periferna krv)
34.	Pregled davaoca u pripremi za transplantaciju matične ćelije (koštana srž / periferna krv)
35.	Pregled, kontrola i previjanje - komplikovani
36.	Prijem i kontrola uzoraka za ispitivanje hemostaze
37.	Prikupljanje limfocita iz periferne krvi na ćelijskom separatoru radi terapijske infuzije (alogene ćelije)
38.	Prikupljanje matičnih ćelija hematopoeze iz koštane srži
39.	Prikupljanje matičnih ćelija hematopoeze iz periferne krvi na ćelijskom separatoru
40.	Primjena i praćenje imunosupresivne terapije posle transplantacije matičnih ćelija (koštane srži/periferne krvi) ili primjenjenih infuzija limfocita
41.	Primjena matičnih ćelija hematopoeze odnosno donorskih limfocita (auto/alogene ćelije)
42.	Priprema i izdvajanje CD34+ ćelija iz uzorka dobijenih matičnih ćelija hematopoeze
43.	Priprema i praćenje visokodozne hemioterapije, sistemske imunosupresivne terapije u transplantaciji matičnih ćelija
44.	Priprema i zamrzavanje matičnih ćelija hematopoeze (periferna krv/koštana srž) (auto/alogene ćelije)
45.	Priprema krvi za ispitivanje hemostaznog statusa
46.	Pulsna oksimetrija
47.	Punkcija žlijezde, tkiva i drugog
48.	RUMPEL-LEED test – test fragilnosti kapilara
49.	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma
50.	Spoljašnja defibrilacija srca
51.	Toaleta kanile nakon traheotomije
52.	Transfuzija krvi i krvnih derivata
53.	Uzimanje briseva sa slanjem na analizu
54.	Uzimanje krvi i određivanje Ph arterijske krvi
55.	UZV pregled abdomena

#### **8.1.6. REUMATOLOGIJA**

U okviru bolničke zdravstvene zaštite iz djelatnosti Interne medicine - Reumatologija, timovi bi trebali osiguranicima sa područja Kantona, pružati usluge sa sljedeće liste, u zavisnosti od potreba i zahtijeva:

RB	NAZIV USLUGE
1.	Artrografija (kontrastna) i pneumoartrografija
2.	Artroskopija

3.	Burzografija
4.	Dalja bolnička obrada (vizita)
5.	DAS 28: HAQ test
6.	Davanje intravenskih injekcija
7.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
8.	Dijagnostička punkcija zglobova
9.	Fizički pregled sinovijiske tečnosti
10.	Intraartikularna infiltracija
11.	Intraartikularna infiltracija lijeka pod kontrolom UZV
12.	Ispitivanje kožne preosjetljivosti na inhalacione alergene (alergološko prick - testiranje)
13.	Konsultativni pregled specijaliste
14.	Konsultativni pregled subspecijaliste
15.	Konzilijarni pregled
16.	Krioterapija
17.	Kultura sinovijiske tečnosti
18.	Lupus band test
19.	Mjere obima pokreta zgloba
20.	Otpusno pismo
21.	Paravertebralne infiltracije
22.	Periartikularna infiltracija
23.	Periartikularna infiltracija lijeka pod kontrolom UZV
24.	Početna bolnička obrada
25.	Polarizantna mikroskopija
26.	Profil za sistemsku sklerozu - Imunoblot
27.	Terapijska punkcija zgloba
28.	Terapijska punkcija zgloba pod kontrolom UZV
29.	Tumačenje radioloških nalaza kostiju i zglobova
30.	Ultrazvučni pregled vanzglobnog tkiva lokomotornog aparata
31.	Ultrazvučni pregled zglobova
32.	Uzorak sinovijslane tečnosti pod kontrolom UZV

33.	UZV biopsija sinovije
34.	UZV lokomotornog sistema sa color doplerom

### **8.1.6. PALIJATIVNA MEDICINA**

## **8.2. PEDIJATRIJA**

### **8.2.1. OPĆA PEDIJATRIJA**

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

RB	NAZIV USLUGE
1.	Aspiracija disajnih puteva pod laringoskopskom kontrolom
2.	Aspiracija gornjih dišnih puteva
3.	Aspiriranje sekreta kod dojenčadi i male djece
4.	Dalja bolnička obrada - Dalja bolnička obrada djeteta zdravstvena njega
5.	Dalja bolnička obrada djeteta - Intenzivna bolnička zdravstvena njega
6.	Dalja bolnička obrada djeteta - Standardna bolnička zdravstvena njega
7.	Dalja bolnička obrada dojenčeta - Intenzivna bolnička zdravstvena njega
8.	Dalja bolnička obrada dojenčeta - Poluintenzivna bolnička zdravstvena njega
9.	Dalja bolnička obrada dojenčeta - Standardna bolnička zdravstvena njega
10.	Dalja bolnička obrada novorođenčeta - Intenzivna bolnička zdravstvena njega
11.	Dalja bolnička obrada novorođenčeta - Poluintenzivna bolnička zdravstvena njega
12.	Dalja bolnička obrada novorođenčeta - Standardna bolnička zdravstvena njega
13.	Davanje intravenskih injekcija
14.	Davanje kiseonika
15.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
16.	EKG novorođenčeta
17.	Endotrahealna intubacija
18.	Enteralna ishrana
19.	Inhalaciona terapija
20.	Kateterizacija umbilikalne vene
21.	Konsultativni pregled specijaliste
22.	Konsultativni pregled subspecijaliste
23.	Konzilijarni pregled
24.	Lapisiranje granuloma pupka
25.	Lumbalna punkcija
26.	Mjerenje parametara neonatusa
27.	Nadzor i njega novorođenčeta na fototerapiji
28.	Obrada kože novorođenčeta

29.	Obrada pupka
30.	Oksigenoterapija kod novorođenčeta
31.	Otpusno pismo
32.	Otpust novorođenčeta
33.	Parenteralna ishrana - totalna ili parcijalna
34.	Plasiranje/evakuacija nazogastricne ili orogastricne sonde
35.	Početna bolnička obrada djeteta
36.	Početna bolnička obrada dojenčeta
37.	Početna bolnička obrada novorođenčeta
38.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
39.	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma
40.	Specijalizovana ishrana gastričnom sondom
41.	Sprovođenje terapije rektalno
42.	Toaleta nosa i nosne duplje sa evakuacijom sekreta
43.	Totalna parenteralna ishrana (TPI)
44.	Uzimanje briseva sa slanjem na analizu
45.	Vakcinacija novorođenčeta

### ***PEDIJATRIJA PO UŽIM OBLASTIMA***

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

<b>RB</b>	<b>NAZIV USLUGE</b>
1.	Aspiracija disajnih puteva pod laringoskopskom kontrolom
2.	Aspiracija gornjih dišnih puteva
3.	Cjelodnevno ili noćno snimanje EEG-a
4.	Dalja bolnička obrada djeteta - Poluintenzivna zdravstvena njega
5.	Dalja bolnička obrada djeteta - Intenzivna bolnička zdravstvena njega
6.	Dalja bolnička obrada djeteta - Standardna bolnička zdravstvena njega
7.	Dalja bolnička obrada dojenčeta - Intenzivna bolnička zdravstvena njega
8.	Dalja bolnička obrada dojenčeta - Poluintenzivna bolnička zdravstvena njega
9.	Dalja bolnička obrada dojenčeta - Standardna bolnička zdravstvena njega
10.	Dalja bolnička obrada novorođenčeta - Intenzivna bolnička zdravstvena njega
11.	Dalja bolnička obrada novorođenčeta - Poluintenzivna bolnička zdravstvena njega
12.	Dalja bolnička obrada novorođenčeta - Standardna bolnička zdravstvena njega
13.	Davanje intravenskih injekcija
14.	Davanje kiseonika
15.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
16.	Dijagnostička punkcija pleure
17.	EEG predškolskog djeteta
18.	EEG s polografijom novorođenčeta ili dojenčeta
19.	EEG s polografijom predškolskog djeteta
20.	EEG s polografijom školskog djeteta do 10 godina starosti
21.	EEG školskog djeteta do 10 godina starosti

22.	EKG novorođenčeta
23.	Endotrahealna intubacija
24.	Evakuaciona punkcija pleure
25.	Evakuaciona punkcija pleure sa lavažom
26.	Gastroskopija
27.	Inhalaciona terapija
28.	Invazivni hemodinamski monitoring
29.	Ispitivanje kožne preosjetljivosti na inhalacione alergene (alergološko prick - testiranje)
30.	Ispitivanje protoka vazduha -PEF- (dijete preko 4 godine)
31.	Kolonoskopija
32.	Konsultativni pregled specijaliste
33.	Konsultativni pregled subspecijaliste
34.	Konzilijski pregled
35.	Lumbalna punkcija
36.	Mikroskopski pregled preparata krvi
37.	Nadzor i njega novorođenčeta na fototerapiji
38.	Otpusno pismo
39.	Otpust novorođenčeta
40.	Parenteralna ishrana - totalna ili parcijalna
41.	Plasiranje CVK
42.	Plasiranje/evakuacija nazogastične ili orogastične sonde
43.	Početna bolnička obrada djeteta
44.	Početna bolnička obrada dojenčeta
45.	Početna bolnička obrada novorođenčeta
46.	Poliklinička kontrola pacijenta sa diabetesom mellitusom tip 1
47.	Ponovni (kontrolni) pregled djeteta - dječiji alergolog
48.	Ponovni (kontrolni) pregled djeteta - dječiji endokrinolog
49.	Ponovni (kontrolni) pregled djeteta - dječiji gastroenterohepatolog
50.	Ponovni (kontrolni) pregled djeteta - dječiji hematolog
51.	Ponovni (kontrolni) pregled djeteta - dječiji kardiolog
52.	Ponovni (kontrolni) pregled djeteta - dječiji nefrolog
53.	Ponovni (kontrolni) pregled djeteta - dječiji neurolog
54.	Ponovni (kontrolni) pregled djeteta - dječiji pulmolog
55.	Ponovni (kontrolni) pregled djeteta - pedijatar
56.	Ponovni (kontrolni) pregled dojenčeta - dječiji alergolog
57.	Ponovni (kontrolni) pregled dojenčeta - dječiji endokrinolog
58.	Ponovni (kontrolni) pregled dojenčeta - dječiji gastroenterohepatolog
59.	Ponovni (kontrolni) pregled dojenčeta - dječiji hematolog
60.	Ponovni (kontrolni) pregled dojenčeta - dječiji kardiolog
61.	Ponovni (kontrolni) pregled dojenčeta - dječiji nefrolog
62.	Ponovni (kontrolni) pregled dojenčeta - dječiji neurolog
63.	Ponovni (kontrolni) pregled dojenčeta - dječiji pulmolog
64.	Ponovni (kontrolni) pregled dojenčeta - pedijatar
65.	Ponovni (kontrolni) pregled novorođenčeta - neonatolog
66.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
67.	Prvi pregled djeteta - dječiji alergolog
68.	Prvi pregled djeteta - dječiji gastroenterohepatolog
69.	Prvi pregled djeteta - dječiji hematolog
70.	Prvi pregled djeteta - dječiji kardiolog

71.	Prvi pregled djeteta - dječiji nefrolog
72.	Prvi pregled djeteta - dječiji neurolog
73.	Prvi pregled djeteta - dječiji pulmolog
74.	Prvi pregled djeteta - pedijatar
75.	Prvi pregled djeteta dječiji endokrinolog
76.	Prvi pregled dojenčeta - dječiji alergolog
77.	Prvi pregled dojenčeta - dječiji endokrinolog
78.	Prvi pregled dojenčeta - dječiji gastroenter hepatolog
79.	Prvi pregled dojenčeta - dječiji hematolog
80.	Prvi pregled dojenčeta - dječiji kardiolog
81.	Prvi pregled dojenčeta - dječiji neurolog
82.	Prvi pregled dojenčeta - dječiji pulmolog
83.	Prvi pregled dojenčeta - pedijatar
84.	Prvi pregled dojenčeta - dječiji nefrolog
85.	Prvi pregled novorođenčeta - neonatolog
86.	Punkcija koštane srži
87.	Rektoskopija
88.	Snimanje i interpretacija EEG novorođenčeta ili dojenčeta
89.	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma
90.	Specijalizovana ishrana gastričnom sondom
91.	UZ svih organa (abdomen, štitna i pluća)
92.	Uzimanje briseva sa slanjem na analizu
93.	Vakcinacija kod preosetljive djece

## 8.2. HIRURGIJA

### 8.2.1. OPĆA HIRURGIJA

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

RB	NAZIV USLUGE
1.	Abdominalna drenaža pankreatita
2.	Abdominoperinealna resekcija kolona (Milles)
3.	Ablacija malignog tumora abdominalnog zida
4.	Apendektomija
5.	Apendektomija kod razvijenog difuznog peritonitisa
6.	Aspiraciona drenaža grudnog koša kod empijema
7.	Aspiraciona punkcija abscesa ili hematomu
8.	Biopsija želuca, sa laparotomijom
9.	Cekostomija
10.	Cisto-jejunostomija
11.	Dalja bolnička obrada - Poluintenzivna bolnička zdravstvena njega

12.	Dalja bolnička obrada - Standardna bolnička zdravstvena njega
13.	Davanje intravenskih injekcija
14.	Davanje kiseonika
15.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
16.	Derivacija pseudociste pankreasa izdvojenom crijevnom vijugom
17.	Desna hemikolektomija ( i proširena) sa formiranjem stome
18.	Dezinvaginacija crijeva (bez resekcije)
19.	Dijagnostička i/ili terapijska punkcija peritonealne šupljine sa uzimanjem uzorka
20.	Direktna anastomoza žučne kese sa gastrointestinalnim traktom
21.	Divertikulektomija
22.	Dnevna bolnička obrada
23.	Drenaža grudnog koša punkcijom, Bulau drenažom ili aspiracionom drenažom kod povreda grudnog koša
24.	Duboki absces dojke-premamarni
25.	Duboki absces dojke-retromamarni
26.	Ekscizija i direktna sutura benignih lezija kože, lezija dijametra preko 4 cm
27.	Ekscizija i direktna sutura većih benignih lezija (ožiljastih, fibroznih, cističnih) kože, potkožnog tkiva
28.	Ekscizija malignih i benignih lezija kože i potkože sa zatvaranjem defekta lokalnim režnjem-manjim
29.	Ekscizija malignih i benignih lezija kože i potkože sa zatvaranjem defekta lokalnim režnjem-manjim
30.	Ekscizija malignih lezija kože suturom rane
31.	Ekscizija manjih benignih tumoroznih ožiljaka, fibroznih,cističnih kongenitalnih lezija kože, potkožnog tkiva sa direktnom suturom rane
32.	Ekscizija nepravilnih ožiljaka i zatvaranje defekta direktnom suturom
33.	Ekscizija nokatne ploče sa matriksom
34.	Ekscizija pilonidalnog sinusa ili ciste - otvorena
35.	Ekscizija pilonidalnog sinusa ili ciste bez prim.šava
36.	Ekscizija pilonidalnog sinusa ili ciste sa primarnim šavom
37.	Ekscizija prostog papiloma, površnog
38.	Ekscizija spoljašnjih hemoroidalnih čvorova i spoljašnjih papiloma
39.	Ekscizija spoljašnjih tromboziranih hemoroida
40.	Eksciziona biopsija kože, potkožnog tkiva i sluznice sa direktnom suturom rane
41.	Eksploracija trbušne duplje (eksplorativna laparotomija)
42.	Eksteriorizacija crijeva (Mikuliševa operacija)
43.	Ekstirpacija ateroma, ciste, ksantoma ili manjeg benignog tumora
44.	Ekstirpacija ili biopsija limfne žljezde
45.	Endotrahealna intubacija
46.	Enteroenterostomija
47.	Enteroliza
48.	Enterotomija radi polipa ili vađenja stranog tijela
49.	Evakuacija hidatidne ciste abdominalnih organa izvan jetre
50.	Evakuacija i drenaža intraperitonealnih abscesa
51.	Evakuacija retroperitonealnih abscesa
52.	Ezofagogastroduodenoskopija
53.	Ezofagogastroduodenoskopija sa biopsijom
54.	Ezofagogastroduodenoskopija sa ekstrakcijom stranog tijela
55.	Ezofagogastroduodenoskopija sa Helicobacter pylori testom
56.	Ezofagogastroduodenoskopija sa injekcionom hemostazom

57.	Ezofagogastroduodenoskopija sa mehaničkom (hemoklips) hemostazom
58.	Ezofagogastroduodenoskopija sa plasiranjem band ligature
59.	Ezofagogastroduodenoskopija sa polipektomijom
60.	Fistulotomija ili fistulektomija analne regije, subkutana
61.	Gastrojejunala anastomoza
62.	Gastrotomija radi odstranjenja stranog tjela
63.	Hemoroidektomija radikalna (Whitehead tipa)
64.	Hernija epigastrična
65.	Hernija sa resekcijom crijeva
66.	Herniplastika ingvinalna sa ekskizijom hidrocele
67.	Herniplastika ingvinalna, bilateralna
68.	Hirurška preparacija i kanuliranje periferne vene
69.	Hirurško zbrinjavanje analne fisure
70.	Hirurško zbrinjavanje kondiloma analne regije
71.	Hirurško zbrinjavanje oboljelog nokta
72.	Hirurško zbrinjavanje povrede jetre (sutura, tamponada)
73.	Hirurško zbrinjavanje unutrašnjih hemoroida
74.	Hitna ligatura zbog jake hemoragije glavnih krvnih sudova udova
75.	Hitna ligatura zbog jake hemoragije, glavnih krvnih sudova vrata, karlice i gluteusa
76.	Holecistektomija (sa intraoperativnom holangiografijom)
77.	Holecistektomija sa choledochotomiom (sa ili bez anastomozom);
78.	Holecistektomija sa otvorenom eksploracijom holedokusa, radiomenometrija sa holangiografijom
79.	Holecistektomija, holedohostomija sa eksploracijom, drenažom ili odstranjivanjem kalkulusa
80.	Holedohotomija (T-drenaža)
81.	Holedohotomija sa kreiranjem biljarno- intestinalne anastomoze
82.	Incizija i drenaža furunkula, karbunkula, zagojenih cista, manjeg kožnog ili potkožnog abscesa, paronihija ili hematoma
83.	Incizija i drenaža perianalnog abscesa
84.	Incizija i drenaža većeg kožnog ili potkožnog abscesa, karbunkula, flegmone ili hematoma
85.	Ivične (wedge) resekcije jetre
86.	Izvođenje derivacione stome kolona bez resekcije
87.	Kateterizacija mokraće bešike, uvođenje trajnog katetera ili zamjena trajnog katetera kod muškarca
88.	Kateterizacija mokraće bešike, uvođenje trajnog katetera ili zamjena trajnog katetera kod žene
89.	Kauterizacija, elektrokauterizacija ili kriokauterizacija benignih ili premalignih lezija kože i sluznica, sa ili bez odstranjivanja, četiri lezije
90.	Kauterizacija, elektrokauterizacija ili kriokauterizacija benignih ili premalignih lezija kože i sluznica, sa ili bez odstranjivanja, jedna lezija
91.	Kauterizacija, elektrokauterizacija ili kriokauterizacija benignih ili premalignih lezija kože i sluznica, sa ili bez odstranjivanja, pet i više lezija
92.	Kauterizacija, elektrokauterizacija ili kriokauterizacija benignih ili premalignih lezija kože i sluznica, sa ili bez odstranjivanja, tri lezije
93.	Kauterizacija, elektrokauterizacija ili kriokauterizacija benignih ili premalignih lezija kože i sluznica, sa ili bez odstranjivanja, dvije lezije
94.	Kolektomija, parcijalna sa anastomozom sa ili bez proksimalne cekostomije
95.	Kolonoskopija sa biopsijom sa kolona i/ili terminalnog ileuma
96.	Kolonoskopija sa ili bez terminalne ileoskopije sa i bez biopsije
97.	Kolonoskopija sa injekcionom hemostazom
98.	Kolonoskopija sa mehaničkom (hemoklips) hemostazom

99.	Kolotomija (za strana tijela, polipe i sl.)
100.	Konsultativni pregled specijaliste
101.	Konzilijarni pregled
102.	Kreiranje nutritivne gastrostome
103.	Kreiranje nutritivne jejunostome (Witzel)
104.	Laparoskopska apendektomija
105.	Laparoskopska eksploracija trbušne duplje
106.	Laparoskopska holecistektomija
107.	Ligiranje karotidne arterije
108.	Liječenje unutrašnjih hemoroida gumenim ligaturama
109.	Lijeva hemikolektomija sa formiranjem stome
110.	Lijeva kolonoskopija sa i bez biopsije
111.	Lokalna anestezija - manja
112.	Lokalna anestezija - površinska
113.	Lokalna anestezija - veća
114.	Lokalna ekscizija malih viloznih papiloma rektuma - EKT
115.	Lokalna ekscizija polipa i benignog tumora želuca
116.	Lokalna ekscizija polipa i benignog tumora želuca (resekcija proširena)
117.	Obrada manjih rana bez lezije dubokih struktura direktnom suturom na licu, očnim kapcima, nosu, usni, ušnoj školjci i šaci
118.	Obrada većih lacerokontuznih rana
119.	Obrada većih rana bez lezije dubokih struktura direktnom suturom
120.	Obrada većih rana bez lezije dubokih struktura direktnom suturom na licu, očnim kapcima, nosu, usni, ušnoj školjci i šaci
121.	Odstranjivanje stranog tijela iz kože i potkožnog tkiva
122.	Odvajanje abdominalnih priraslica (ileus)
123.	Operacija Mekel-divertikula
124.	Operativno liječenje uklještene hernije bez resekcije crijeva
125.	Operativno liječenje uklještene hernije sa resekcijom crijeva
126.	Operativno liječenje vrlo voluminozne hernije (veličine dječje glave)
127.	Operativno zatvaranje gastrokolične fistule
128.	Operativno zatvaranje gastrostomije
129.	Otpusno pismo
130.	Parcijalna gastrektomija sa gastroduodenalnom anastomozom (Billroth I)
131.	Parcijalna gastrektomija sa gastrojejunalnom anastomozom (Billroth II)
132.	Pericistektomija jetre
133.	Plasiranje/evakuacija nazo-jejunalne sonde
134.	Plasiranje/evakuacija nazogastične ili orogastične sonde
135.	Plasiranje/evakuacija nazogastične ili orogastične sonde sa lavažom
136.	Plastika ventralne hernije sa Mesh-Prolen mrežicom
137.	Pleuralna drenaža-plasiranje drena kroz međurebarni prostor
138.	Plisiranje crijeva-Noble
139.	Početna bolnička obrada
140.	Polipektomija kolona
141.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
142.	Pregled, kontrola i previjanje - komplikovani
143.	Pregled, kontrola i previjanje - nekomplikovani
144.	Primarna ili primarno odložena hirurška obrada opekatine koje zahvataju od 10-30% površine tijela
145.	Primarna ili primarno odložena hirurška obrada opekatine koje zahvataju preko 30%

	površine tijela
146.	Primarna obrada rane (bez šavova)
147.	Primarna obrada rane (sa šavovima)
148.	Primarna obrada rane uz primjenu elektroauterizacije
149.	Primarna, primarno odložena ili sekundarna obrada opekomina, koje zahvataju do 10% površine tijela,a tretiraju se ambulantno
150.	Provodenje klizme za čišćenje
151.	Pulsna oksimetrija
152.	Punkcija zglobo u terapijske i/ili dijagnostičke svrhe
153.	Radikalna disekcija limfnih čvorova preponskih površnih - bilateralno
154.	Rasjecanje strikture rektuma
155.	Recidivantna femoralna hernija
156.	Recidivantna hernija koja je rađena PHS metodom bez infekcije implantata
157.	Recidivantna hernija preponskog kanala koja je rađena PHS metodom bez infekcije implantata
158.	Recidivantna ingvinalna hernija
159.	Recidivantna ventralna hernija
160.	Redukcija volvulusa,intussepcije putem laparotomije sa reseptomijom i anastomozom
161.	Rektosigmoidoskopija
162.	Rektoskopija
163.	Rektoskopija sa uzimanjem isječka
164.	Reparacija femoralne hernije, bez mrežice jednostrano
165.	Reparacija ingvinalne hernije, bez mrežice jednostrano
166.	Reparacija ingvinalne ili femoralne hernije sa mrežicom jednostrano
167.	Reparacija ventralne hernije bez mrežice
168.	Repozicija uklještene kile
169.	Resekcija sigme i gornjeg rektuma sa kreiranjem derivacione stome (Hartmann)
170.	Resekcije tankog crijeva sa anastomozom
171.	Resekcije tankog crijeva sa formiranjem stome
172.	Retoperitonealna eksploracija
173.	Revizija cekostomije
174.	Šavovi mezenterijuma
175.	Sekundarna obrada rane
176.	Sekundarna obrada rane
177.	Sekundarna sutura abdominalnog zida zbog dehiscencije
178.	Skidanje hirurških konaca
179.	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma
180.	Splenektomija obična ili kod traumatske rupture
181.	Staging laparoskopija
182.	Subtotalna resekcija želuca;
183.	Supraumbilikalna i umbilikalna hernija
184.	Sutura perforiranog ulkusa ili lezije želuca
185.	Sutura povrede debelog crijeva
186.	Sutura povrede tankog crijeva
187.	Toaleta i održavanje stoma
188.	Toaleta kanile nakon traheotomije
189.	Toaleta vještačkog anusa
190.	Torakocenteza, punkcija, multiple, unilateralne kod težih povreda grudnog koša
191.	Transfuzija krvi i krvnih derivata

192.	Uklještena ingvinalna hernija- laparoskopska op.
193.	Uzimanje krvi i određivanje Ph arterijske krvi
194.	Vađenje inficiranog implantata kod manjih preponskih hernija
195.	Vađenje stranog tijela iz rektuma endoskopskim putem
196.	Vađenje stranog tijela iz rektuma rektalnim putem (pomoću regionalne ili opšte anestezije)
197.	Visoka prednja resekcija rektuma (anastomoza na više od 10cm od analne ivice) Dixon
198.	Zašivanje crijeva sa kolostomijom
199.	Zatvaranje kolostome uspostavljanjem kontinuiteta debelog crijeva

### **8.2.1. ABDOMINALNA HIRURGIJA**

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

<b>RB</b>	<b>NAZIV USLUGE</b>
1.	Abdomino-perinealna ekstralevatorna resekcija rektuma u jack-knife položaju
2.	Anoplastika- korekcija analne stenoze
3.	Anteriorna desna segmentektomija (segment S5, S8)
4.	Aspiraciona drenaža grudnog koša kod empijema
5.	Biopsija pankreasa-samostalna operacija
6.	Bisegmentektomija jetre(resekcija dva susjedna segmenta)
7.	Dalja bolnička obrada - Poluintenzivna bolnička zdravstvena njega
8.	Dalja bolnička obrada - Standardna bolnička zdravstvena njega
9.	Davanje intravenskih injekcija
10.	Davanje kiseonika
11.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
12.	Desna hemihepatektomija (segment S5, S6, S7, S8 ili S1)
13.	Desna hemikolektomija (i proširena) sa anastomozom
14.	Desna lobektomija jetre-laparoskopska op.
15.	Desna proširena hemihepatektomija (segment S5, S8 , S4)
16.	Dijagnostička i/ili terapijska punkcija peritonealne šupljine sa uzimanjem uzorka
17.	Direktna anastomoza intrahepatičnih žučnih puteva i gastrointestinalnog trakta
18.	Distalna pankreatektomija sa splenektomijom - laparoskopska op.
19.	Divertikulektomija
20.	Dnevna bolnička obrada
21.	Dvotrećinska resekcija želuca - laparoskopska op.
22.	Ekscizija intraabdominalnih ili retroperitonealnih tumora ili cista
23.	Ekscizija jedne ili više lezija bez anastomoza, fistulizacije ili eksteriorizacije, kroz jednu enterotomiju
24.	Ekscizija jedne ili više lezija bez anastomoza, fistulizacije ili eksteriorizacije, kroz multiplu enterotomiju
25.	Ekscizija komplikovane analne fistule
26.	Ekscizija limfnih čvorova karlice, abdomena, retroperitoneuma (dijagnostička, terapijska - bilateralno
27.	Ekscizija limfnih čvorova karlice, abdomena, retroperitoneuma (dijagnostička, terapijska) - unilateralno
28.	Ekscizija malignih i benignih lezija kože i potkože sa zatvaranjem defekta slobodnim transplantatom-manjim
29.	Ekscizija malignih i benignih lezija kože i potkože sa zatvaranjem defekta slobodnim transplantatom-većim

30.	Ekscizija malignih ili benignih tumora sa upotrebom lokalnog režnja ili slobodnog transplantata, manja
31.	Ekscizija rektalnog prolapsa anastomozom- abdominalni perinealni pristup
32.	Ekscizija rektalnog prolapsa anastomozom- perinealni pristup
33.	Enukleacija ili resekcija strume-ciste
34.	Enukleacija jetre
35.	Evakuacija hidatidne ciste jetre (sutura bilijarnih komunikacija) - male (do 10cm u prečniku)
36.	Evakuacija hidatidne ciste jetre (sutura bilijarnih komunikacija) - veća
37.	Ezofagogastroduodenoskopija sa dilatacijom
38.	Ezofagogastroduodenoskopija sa mukozeektomijom
39.	Ezofagogastroduodenoskopija sa plasiranjem/vađenjem PEG-a
40.	Fistulotomija ili fistulektomija, kompleksa
41.	Fistulotomija ili fistulektomija, submuskularna
42.	Fundoplikacija abdominalnim pristupom sa korekcijom dijafragmalnog hijatusa
43.	Hartmanova procedura laparoskopska
44.	Hemikolektomija desna laparoskopska sa ileotransverzo anastomozom
45.	Hemikolektomija lijeva laparoskopska sa kolorekto anastomozom
46.	Hemikolektomija lijeva laparoskopska sa kolorekto anastomozom staplerska
47.	Hemostaza kod povrede jetre (sutura,koagulacija)-laparoskopska op.
48.	Hernija TAPP femoralna bilateralna
49.	Hernija TAPP femoralna unilateralna
50.	Hernija TAPP ingvinalna direktna bilateralna
51.	Hernija TAPP ingvinalna direktna unilateralna
52.	Hernija TAPP ingvinalna indirektna bilateralna
53.	Hernija TAPP ingvinalna indirektna unilateralna
54.	Hernija TEP femoralna bilateralna
55.	Hernija TEP femoralna unilateralna
56.	Hernija TEP ingvinalna direktna bilateralna
57.	Hernija TEP ingvinalna direktna unilateralna
58.	Hernija TEP ingvinalna indirektna bilateralna
59.	Hernija TEP ingvinalna indirektna unilateralna
60.	Hernija umbilikalna laparoskopska operacija
61.	Hernioplastika dijafragmalna, abdominalni pristup
62.	Hernioplastika ventralna, inciziona permagna
63.	Hiatus hernija - laparoskopska op.
64.	Hirurško zbrinjavanje abscesa jetre
65.	Hitna torakotomija zbog odstranjivanja grumena krvi, krvavljenja
66.	Hitna torakotomija zbog odstranjivanja grumena krvi, krvavljenja iz aorte, šupljih vena ili pulmonalnih sudova koja se mogu riješiti suturom suda
67.	Holecistektomija sa transduodenalnom sfinkterotomijom
68.	Holedohoduodeno anastomoza - laparoskopska op.
69.	Holedohojejuno anastomoza-laparoskopska op.
70.	Holedohotomija sa ekstrakcijom kalkusa kod holedoholitijaze sa primarnim šavom laparoskopije
71.	Holedohotomija sa ekstrakcijom kalkusa kod holedoholitijaze sa T drenažom- laparoskopska op.
72.	Incizija i drenaža abscesa pankreasa
73.	Incizija i drenaža ishiorektalnog abscesa
74.	Interna direktna anastomoza ciste gastrointestinalnog trakta
75.	Interna direktna anastomoza ciste pankreasa i gastroduodenalnog trakta;

76.	Kateterizacija mokraće bešike, uvođenje trajnog katetera ili zamjena trajnog katetera kod muškarca
77.	Kateterizacija mokraće bešike, uvođenje trajnog katetera ili zamjena trajnog katetera kod žene
78.	Kauterizacija, elektrokauterizacija ili kriokauterizacija benignih ili premalignih lezija kože i sluznica, sa ili bez odstranjivanja, četiri lezije
79.	Kauterizacija, elektrokauterizacija ili kriokauterizacija benignih ili premalignih lezija kože i sluznica, sa ili bez odstranjivanja, jedna lezija
80.	Kauterizacija, elektrokauterizacija ili kriokauterizacija benignih ili premalignih lezija kože i sluznica, sa ili bez odstranjivanja, pet i više lezije
81.	Kauterizacija, elektrokauterizacija ili kriokauterizacija benignih ili premalignih lezija kože i sluznica, sa ili bez odstranjivanja, tri lezije
82.	Kauterizacija, elektrokauterizacija ili kriokauterizacija benignih ili premalignih lezija kože i sluznica, sa ili bez odstranjivanja, dvije lezije
83.	Kolonoskopija sa dilatacijom
84.	Kolonoskopija sa mukozeektomijom
85.	Konsultativni pregled specijaliste
86.	Konsultativni pregled subspecijaliste
87.	Konzilijarni pregled
88.	Kriptektomija, prosta
89.	Kriptotomija, složena
90.	Laparaskopska resekcija sigme;
91.	Laparoskopska apendektomija kod perforisanog apendicitisa
92.	Laparoskopska biopsija jetre
93.	Laparoskopska desna hemikolektomija (i proširena) sa anastomozom
94.	Laparoskopska dezinvaginacija (bez resekcije)
95.	Laparoskopska evakuacija i drenaža intraperitonealnih abscesa
96.	Laparoskopska kolektomija
97.	Laparoskopska metastazektomija jetre
98.	Laparoskopska operacija incisione- ventralne hernije
99.	Laparoskopska operacija ingvinalne hernije obostrana
100.	Laparoskopska operacija Mekel-divertikula
101.	Laparoskopska reparacija femoralne hernije jednostrano
102.	Laparoskopska reparacija ingvinalne hernije jednostrano
103.	Laparoskopska sutura perforiranog ulkusa ili lezije želuca
104.	Laparoskopsko odvajanje abdominalnih priraslica (ileus)
105.	Liječenje hemoroida električnom destrukcijom (dijatermička koagulacija, fulguracija ili varnice visoke frekvencije, za svaku seansu, najviše 4)
106.	Liječenje putem laparotomije lumbalnih ili obturatornih hernija
107.	Lijeva hemihepatektomija (segment S2, S3, S4, S5)
108.	Lijeva hemikolektomija sa formiranjem stome-laparoskopska
109.	Lijeva lateralna segmentektomija (segment S2, S3)
110.	Lijeva lobektomija jetre-laparoskopska op.
111.	Lijeva pankreatektomija-laparoskopska op.
112.	Lijeva proširena hemihepatektomija (lijeva + jedan od susjednih desnih segmenata S5 ili S8)
113.	Lokalna anestezija - manja
114.	Lokalna anestezija - površinska
115.	Lokalna anestezija - veća
116.	Medijalna resekcija jetre (S4 + S5,S8)
117.	Metastazektomia
118.	Metastazektomija jetre

119.	Nekrozeckomije pankreasa
120.	Niska prednja resekcija rektuma (anastomoza ispod 10 cm od analne ivice) Dixon
121.	Operacija zbog traumske rupture dijafragme sa prolapsom organa abdomena
122.	Otpusno pismo
123.	Pankreotomia distalna i subtotalna;
124.	Parcijalna gastrektomija sa gastrojejunalnom anastomozom - laparoskopska
125.	Parcijalne laparoskopske resekcije na digestivnom traktu
126.	Perforacija ulkusa duodenuma laparoskopska operacija
127.	Perforativni ulkus želuca sa biopsijom laparoskopske operacije
128.	Perikardiotomija
129.	Perinealna resekcija rektalnog malignog tumora (kraske tip);
130.	Perisegmentna resekcija jetre
131.	Piloroplastika sa selektivnom vagotomijom
132.	Piloroplastika-laparoskopska op.
133.	Plasiranje/evakuacija nazo-jejunalne sonde
134.	Plasiranje/evakuacija nazogastricne ili orogastricne sonde
135.	Plasiranje/evakuacija nazogastricne ili orogastricne sonde sa lavažom
136.	Plasiranje/evakuacija Sengstaken-Blakemor sonde
137.	Početna bolnička obrada
138.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
139.	Posteriorna desna segmentektomija (segment S6, S7)
140.	Pregled, kontrola i previjanje - komplikovani
141.	Pregled, kontrola i previjanje - nekomplikovani
142.	Primarna obrada rane (bez šavova)
143.	Primarna obrada rane (sa šavovima)
144.	Primarna obrada rane uz primjenu elektroauterizacije
145.	Provodenje klizme za čišćenje
146.	Pulsna oksimetrija
147.	Recidivantna ingvinalna hernija laparoskopska operacija
148.	Reparacija povrede rektuma
149.	Reparacija ventralne hernije bez mrežice
150.	Repozicija uklještene kile
151.	Resekcija jednjaka sa ili bez torakotomije, (anastomoza intratorakalna ili cervikalna)
152.	Resekcije jetre (desni i lijevi ) lobus;
153.	Revizija gastroduodenalne anastomoze sa rekonstrukcijom
154.	Revizija gastrojejunalne anastomoze sa rekonstrukcijom(ulcus pepticum jejunum)
155.	Segmentna resekcija jetre
156.	Segmentna resekcija pankreasa
157.	Sekundarna obrada rane
158.	Sekundarna sutura abdominalnog zida zbog dehiscencije
159.	Selektivna vagotomija-laparoskopska op.
160.	Sfinkterotomija
161.	Skidanje hirurških konaca
162.	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma
163.	Spoljašnja fistulizacija debelog crijeva
164.	Spoljašnja fistulizacija tankog i debelog crijeva zbog ulcer.kolita
165.	Spoljašnja fistulizacija, tankog crijeva
166.	Subtotalna kolektomija sa anastomozom (desni, transverzalni i lijevi kolon)
167.	Subtotalna pankreatektomija (slezena preserving)

168.	Supraselektivna vagotomija -laparoskopska op.
169.	Sutura dijafragme kod povreda ili spontane rupture - laparoskopska
170.	Sutura traumatske povrede slezine laparoskopska
171.	Terapija ozljeda analnog predjela,lezija rektuma sa laparotomijom
172.	Terapija povreda analnog predjela ili lezija anusa bez laparotomije
173.	Toaleta i održavanje stoma
174.	Toaleta kanile nakon traheotomije
175.	Toaleta vještačkog anusa
176.	Torakocenteza, punkcija, multiple, bilateralne kod težih povreda grudnog koša
177.	Torakolaparotomija eksplorativna
178.	Totalna gastrektomija bez splenektomije;
179.	Totalna tireoidektomija
180.	Totalna vagotomija-laparoskopska op.
181.	Transanalna ekstirpacija tumora rektuma
182.	transduodenalna resekcija papile Vateri
183.	Transfuzija krvi i krvnih derivata
184.	Transrekタルna drenaža pelvičnog abscesa
185.	Transversokolektomija laparoskopska
186.	Tumorektomija laparoskopska
187.	Uklještena ingvinalna hernija- laparoskopska op.
188.	Uzimanje krvi i određivanje Ph arterijske krvi
189.	Vađenje inficiranog implantata kod velikih ventralnih hernija
190.	Zatvaranje fekalne fistule
191.	Zatvaranje rana ili rupture ezofagusa cervikalni
192.	Zatvaranje rana ili rupture ezofagusa torakalni
193.	Zatvaranje retrovezikalne fistule

### 8.2.3. DJEĆIJA HIRURGIJA

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

RB	NAZIV USLUGE
1.	Apliciranje terapije per rektum
2.	Aspiraciona punkcija abscesa ili hematomu
3.	Cistoskopija kod djeteta (uračunato ispiranje bešike)
4.	Dalja bolnička obrada djeteta - polointenzivna zdravstvena njega
5.	Dalja bolnička obrada djeteta - Standardna bolnička zdravstvena njega
6.	Dalja bolnička obrada dojenčeta - Polointenzivna bolnička zdravstvena njega
7.	Dalja bolnička obrada dojenčeta - Standardna bolnička zdravstvena njega
8.	Davanje intravenskih injekcija
9.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
10.	Digitorektalni pregled
11.	Dijagnostička i/ili terapijska punkcija peritonealne šupljine sa uzimanjem uzorka
12.	Dnevna bolnička obrada
13.	Eksciziona biopsija kože, potkožnog tkiva i sluznice sa direktnom suturom rane
14.	Ekstirpacija ili biopsija limfne žlijezde
15.	Hirurška korekcija hipospadije

16.	Incizija i drenaža furunkula, karbunkula, zagojenih cista, manjeg kožnog ili potkožnog abscesa, paronihija ili hematomu
17.	Inhalaciona terapija
18.	Ispiranje želuca
19.	Izvođenje operativnog zahvata kriptorhizma
20.	Konsultativni pregled specijaliste
21.	Konsultativni pregled subspecijaliste
22.	Konzilijarni pregled
23.	Lokalna anestezija - manja
24.	Lokalna anestezija - površinska
25.	Lokalna anestezija - veća
26.	Određivanje glikemije glukometrom
27.	Odstranjanje stranog tijela iz kože i potkožnog tkiva
28.	Operativno liječenje ingvinalnih hernija, funikula i hidrokele
29.	Ordiniranje klizme
30.	Otpusno pismo
31.	Otpusno pismo zdravstvene njegi
32.	Plasiranje urinarnog katetera - za dijagnostičke procedure
33.	Plasiranje/evakuacija nazogastricne ili orogastricne sonde
34.	Plasiranje/evakuacija nazogastricne ili orogastricne sonde sa lavažom
35.	Početna bolnička obrada djeteta
36.	Početna bolnička obrada dojenčeta
37.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
38.	Pregled, kontrola i previjanje - komplikovani
39.	Pregled, kontrola i previjanje - nekomplikovani
40.	Primarna obrada rane (bez šavova)
41.	Primarna obrada rane (sa šavovima)
42.	Primarna, primarno odložena ili sekundarna obrada opeketina, koje zahvataju do 10% površine tijela - kod djece od 1 do 7 godina
43.	Primarna, primarno odložena ili sekundarna obrada opeketina, koje zahvataju do 10% površine tijela - kod djece od 7 do 15 godina
44.	Primarna, primarno odložena ili sekundarna obrada opeketina, koje zahvataju do 10% površine tijela,
45.	Primarna, primarno odložena ili sekundarna obrada opeketina, koje zahvataju do 10% površine tijela, kod djece do godine dana
46.	Primarna, primarno odložena ili sekundarna obrada opeketina, koje zahvataju od 10 do 20% površine tijela, kod djece do godine dana
47.	Primarna, primarno odložena ili sekundarna obrada opeketina, koje zahvataju od 10 do 30% površine tijela - kod djece od 1 do 7 godina
48.	Pulsna oksimetrija
49.	Repozicija parafimoze
50.	Repozicija uklještene kile
51.	Šav manjih krvnih sudova zbog povrede
52.	Sekundarna obrada rane
53.	Skidanje hirurških konaca
54.	Snimanje EKG
55.	Urodinamska studija
56.	Uzimanje briseva sa slanjem na analizu
57.	Uzimanje sputuma za analizu na bakterije i gljivice
58.	Uzimanje sputuma za citološku analizu
59.	Venepunkcija – uzimanje krvi za lab.analizu

### **8.2.3. GRUDNA HIRURGIJA**

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

<b>RB</b>	<b>NAZIV USLUGE</b>
1.	Aspiraciona punkcija abscesa ili hematoma
2.	Dalja bolnička obrada - Intenzivna bolnička zdravstvena njega
3.	Dalja bolnička obrada - Poluintenzivna bolnička zdravstvena njega
4.	Dalja bolnička obrada - Standardna bolnička zdravstvena njega
5.	Davanje intravenskih injekcija
6.	Davanje kiseonika
7.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
8.	Dijagnostička i/ili terapijska punkcija peritonealne šupljine sa uzimanjem uzorka
9.	Dijagnostička punkcija pleure
10.	Drenaža medijastinuma, eksploracija, odstranjivanje stranog tijela
11.	Drenaža pleuralnog kavuma plasiranjem interkostalnog drena u pleuralni prostor
12.	Drenaža pleuralnog kavuma sa resekcijom rebra
13.	Ekscizija lezije bronha sa bronhoskopijom
14.	Endotrahealna intubacija
15.	Evakuaciona punkcija pleure
16.	Evakuaciona punkcija pleure sa lavažom
17.	Ezofagotomija- transtorakalna, zbrinjavanje perforacije, odstranjivanje stranog tijela jednjaka
18.	Hitna torakotomija zbog krvarenja ili povreda
19.	Kolarna medijastinotomija
20.	Konsultativni pregled specijaliste
21.	Konsultativni pregled subspecijaliste
22.	Konzilijarni pregled
23.	Lokalna anestezija - manja

24.	Lokalna anestezija - površinska
25.	Odsatranjivanje materijala koji je služio kod plastične korekcije zida grudnog koša
26.	Operacija uklještene dijafragmalne kile sa resekcijom transtorakalnim putem
27.	Operativno liječenje grudnog koša i pluća
28.	Otpusno pismo
29.	Otpusno pismo zdravstvene njegе
30.	Otpust novorođenčeta
31.	Plasiranje/evakuacija nazogastrične ili orogastrične sonde
32.	Početna bolnička obrada
33.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
34.	Pregled, kontrola i previjanje - komplikovani
35.	Pregled, kontrola i previjanje - nekomplikovani
36.	Pulsna oksimetrija
37.	Skidanje hirurških konaca
38.	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma
39.	Toaleta i održavanje stoma
40.	Transtorakalna ezofagotomija sa zbrinjavanjem rupture ili perforacije

### **8.2.5. NEUROHIRURGIJA**

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

<b>RB</b>	<b>NAZIV USLUGE</b>
1.	Dalja bolnička obrada - Dalja bolnička obrada djeteta zdravstvena njega
2.	Dalja bolnička obrada - Intenzivna bolnička zdravstvena njega
3.	Dalja bolnička obrada - Polointenzivna bolnička zdravstvena njega
4.	Dalja bolnička obrada - Standardna bolnička zdravstvena njega
5.	Dalja bolnička obrada djeteta - Intenzivna bolnička zdravstvena njega
6.	Dalja bolnička obrada djeteta - Standardna bolnička zdravstvena njega
7.	Davanje intravenskih injekcija
8.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
9.	Eksplorativna supra ili infratentorijalna trepanacija
10.	Ekstenzija cervicalne kičme po Krečfeldu
11.	Endotrahealna intubacija

12.	Konsultativni pregled specijaliste
13.	Konsultativni pregled subspecijaliste
14.	Konzilijski pregled
15.	Lokalna anestezija - manja
16.	Lokalna anestezija - površinska
17.	Lumbalna punkcija
18.	Obrada lacerokontuzivnih rana na glavi i manjih depresivnih frakturnih kostiju glave
19.	Odstranjenje akutnog epi ili subduralnog hematomu osteoplastičnom kraniotomijom
20.	Odstranjenje neuroma kod fantomske boli
21.	Odstranjenje subduralnog hroničnog hematomu
22.	Otpusno pismo
23.	Otpusno pismo zdravstvene njegi
24.	Plasiranje centralnog venskog katetera
25.	Početna bolnička obrada
26.	Početna bolnička obrada djeteta
27.	Ponovni (kontrolni) pregled - neurohirurg
28.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
29.	Pregled, kontrola i previjanje - komplikovani
30.	Pregled, kontrola i previjanje - nekomplikovani
31.	Presijecanje grane n. trigeminusa
32.	Prvi pregled - neurohirurg
33.	Punkcija i drenaža epiduralnog abscesa
34.	Šav ili markiranje nerva (bez upotrebe operativnog mikroskopa)
35.	Skidanje hirurških konaca
36.	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma
37.	Subokcipitalna punkcija

#### **8.2.4. VASKULARNA HIRURGIJA I ANGIOLOGIJA**

U okviru bolničke zdravstvene zaštite iz 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.	Arterio-venske anastomoze perifernih krvnih sudova kao vaskularni pristupi za dijalizu
2.	Arteriovenska fistula za hemodializu
3.	Crosssectomia, ligatura VSM, stripping VSM i flebektomija površnih vena donjih ekstremiteta sa ligaturom perforatornih vena
4.	Dalja bolnička obrada - Intenzivna bolnička zdravstvena njega
5.	Dalja bolnička obrada - Poluintenzivna bolnička zdravstvena njega
6.	Dalja bolnička obrada - Standardna bolnička zdravstvena njega
7.	Dalja bolnička obrada djeteta - Standardna bolnička zdravstvena njega
8.	Davanje intravenskih injekcija
9.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
10.	Ekscizija angioma
11.	Ekskluzija (isključivanje) arteriovenske fistule (sa ili bez rekonstrukcije)
12.	Eksploracija krvnih sudova nogu
13.	Eksploracija krvnih sudova ruke

14.	Ekstirpacija proteze (zbog tromboze ili infekcije)
15.	Fleboktomija površnih vena donjih ekstremiteta zbog recidiva varikoziteta
16.	Funkcionalni testovi za ispitivanje perifernog arterijskog krvotoka
17.	Funkcionalni testovi za ispitivanje perifernog arterijskog krvotoka
18.	Incizija i embolektomija arterija gornjih ekstremiteta
19.	Incizija sklerozirane vene
20.	Konsultativni pregled specijaliste
21.	Konsultativni pregled subspecijaliste
22.	Konzilijarni pregled
23.	Ligatura ilijacne arterije ili vene
24.	Ligatura nadkoljene arterije ili vene
25.	Ligatura ostalih krvnih sudova nogu
26.	Lokalna anestezija - manja
27.	Lokalna anestezija - površinska
28.	Lokalna anestezija - veća
29.	Lokalna ekstirpacija varikoznih konvoluta
30.	Nekomplikovana flebektomija površnih vena donjih ekstremiteta
31.	Obliteracija vene sklerozantnim sredstvom
32.	Odstranjenje(striffing)varikoznih vena
33.	Oscilometrija gornjih i donjih ekstremiteta
34.	Otpusno pismo
35.	Otpusno pismo zdravstvene njege
36.	Periarterijalna simpatektomija
37.	Početna bolnička obrada
38.	Početna bolnička obrada djeteta
39.	Početna bolnička obrada prisilno hospitalizovanog pacijenta
40.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
41.	Pregled, kontrola i previjanje - komplikovani
42.	Pregled, kontrola i previjanje - nekomplikovani
43.	Presjecanje i podvezivanje perforantnih vena na donjim ekstremitetima
44.	Preskalenska biopsija
45.	Pulsna oksimetrija
46.	Rekonstrukcija krvnih žila nogu bypass postupkom(izuzev art.i vene femoralis i art.i vena popliteae)
47.	Rekonstrukcija krvnih žila ruku bypass postupkom(izuzev art. I vene) axillaris
48.	Resekcija arterija ruku s autovenskim graftom(izuzev art.axillaris)
49.	Resekcija krvnih žila nogu s direktom reanastomozom
50.	Resekcija krvnih žila nogu s autovenskim ili sintetskim graftom (izuzev art.femoralis i art.popliteae)
51.	Resekcija krvnih žila ruku sa direktom reanastomozom
52.	Šav (manjih) krvnih sudova zbog povrede
53.	Skidanje hirurških konaca
54.	Sutura ilijacne arterije ili vene
55.	Sutura ostalih arterija ili vena nogu
56.	Sutura ostalih krvnih sudova ruku
57.	Sutura pazušne arterije ili vene
58.	Sutura potkoljene arterije ili vene
59.	Trombektomija arterija ruku izuzev pazušne arterije
60.	Trombektomija i trombendarterektomija arterija nogu (izuzev art.femoralis i art.popiteae)

61.	Trombendarterektomija arterija nogu(izuzev art.femoralis i art.popliteae)
62.	Trombendarterektomija arterija ruku izuzev pazušne arterije
63.	Uzimanje venskog transplinta(autografta)

### **8.2.6. PLASTIČNA HIRURGIJA**

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

<b>RB</b>	<b>NAZIV USLUGE</b>
1.	Amputacija dlana ili dijela dlana
2.	Amputacija šake u ručnom zglobu
3.	Amputacija ušne školjke
4.	Anteopozicija ulnarnog živca u lakatnom predjelu, bez mikroskopa
5.	Dalja bolnička obrada - Dalja bolnička obrada djeteta zdravstvena njega
6.	Dalja bolnička obrada - Intenzivna bolnička zdravstvena njega
7.	Dalja bolnička obrada - Poluintenzivna bolnička zdravstvena njega
8.	Dalja bolnička obrada - Standardna bolnička zdravstvena njega
9.	Dalja bolnička obrada djeteta - Intenzivna bolnička zdravstvena njega
10.	Dalja bolnička obrada djeteta - Standardna bolnička zdravstvena njega
11.	Davanje intravenskih injekcija
12.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
13.	Dekompresija nerava u karpalnom kanalu, bez hirurškog mikroskopa
14.	Dermoepidermalni transplantat - do 10 cm <sup>2</sup>
15.	Dermoepidermalni transplantat od 10-50 cm <sup>2</sup>
16.	Divisis sindaktilije kombinovanom metodom "Z" plastike i slobodnim transplantatom kože
17.	Dnevna bolnička obrada
18.	Dupuytrenova kontraktura rješena aponeurektomijom na dlanu i prstima "Z" plastikom.
19.	Dupuytrenova kontraktura- selektivna fasciectomija
20.	Ekscizija ekstenzorne aponeuroze
21.	Ekscizija ganglionia, discizija tetivne vagine
22.	Ekscizija hemangioma lica ili čela sa rekonstrukcijom defekta direktnim brahijalnim režnjem
23.	Ekscizija hemangioma lica ili čela sa rekonstrukcijom defekta tabularnim režnjem
24.	Ekscizija hemangioma lica sa primarnom rekonstrukcijom cerviko-facijalnim bilobarnim režnjem
25.	Ekscizija hemangioma lica sa primarnom rekonstrukcijom cerviko-facijalnim režnjem
26.	Ekscizija hemangioma sa slobodnim transplantatom kože
27.	Ekscizija hemangioma sa upotrebom lokalnog režnja
28.	Ekscizija limfedema penisa slobodnim trasplantatom kože
29.	Ekscizija malignih ili benignih lezija sa upotrebom slobodnog transplantata ili slobodnog režnja, veća
30.	Ekscizija malignih ili benignih tumora sa primarnom rekonstrukcijom udaljenim režnjevima, direktnim
31.	Ekscizija mekih tkiva skalpa sa primarnom rekonstrukcijom lokalnim režnjem ili slobodnim transplantatom
32.	Ekscizija nepravilnih ožiljaka sa direktnom suturom

33.	Ekscizija ožiljaka i rekonstrukcija defekta tubularnim režnjem
34.	Ekscizija paraplegičnih ulkusa rekonstrukcijom defekta lokalnim režnjem na nadkoljenici
35.	Ekscizija rinofime slobodnim transplantatom kože
36.	Ekscizija skalpa i kraniektomija sa primarnom rekonstrukcijom lokalnim režnjem
37.	Ekstirpacija vaginalnog omotača tetive
38.	Elongacija režnjeva ili prenošenje peteljkastih režnjeva
39.	Everzija mamile po Gilliesu
40.	Fasciectomija palmaris parcijalis ili totalis
41.	Fasciotomija palmaris
42.	Formiranje tubularnog režnja, sa direktnom suturom davajuće regije
43.	Ginekomastija jednostrana
44.	Istanjivanje režnja na licu
45.	Komisuorotomija šake između dva prsta sec. Bunnel-Colson
46.	Komisurotomija između više prstiju secc. Bunnel-Colson
47.	Konsultativni pregled specijaliste
48.	Konsultativni pregled subspecijaliste
49.	Konzilijski pregled
50.	Korekcija anularnih suženja prstiju metodom "Z" plastike
51.	Korekcija dezmozene kontrakture pregibnih regija, kombinacijom "Z" plastike i slobodnih transplantata
52.	Korekcija dezmozene kontrakture pregibnih regija, primjenom "Z" plastike, veća
53.	Korekcija dezmozene kontrakture prsta metodom "Z" plastike ili stopala slobodnim transplantatom
54.	Korekcija dezmojenih kontraktura vrata metodom "Z" plastike ili slobodni transplantat, manja
55.	Korekcija ektropiona kapaka lokalnim režnjem ili slobodnim transplantatom, jednostrana
56.	Korekcija kupolastog uha ili druge korekcije manjih deformiteta ušne školjke
57.	Korekcija nosnog vrha ili nosnog vrha i krila poslije rekonstrukcije usne
58.	Korektivna rinoplastika bez osteotomije
59.	Lokalna anestezija - manja
60.	Lokalna anestezija - površinska
61.	Lokalno skidanje kože i potkožnog tkiva do 10 cm <sup>2</sup>
62.	Mežiranje transplantata kože do 10% površine tijela
63.	Nekrektomija i revizija dubljih struktura (za jedan ekstremitet)
64.	Neurorafija medijanusa ili ulnarisa na nadlaktici, primarna, bez mikroskopa
65.	Neurorafija medijanusa ili ulnarisa na podlaktici, primarna, bez mikroskopa
66.	Neurorafija medijanusa ili ulnarisa u visini dlana ili ručnog zglobovi, primarna, bez hirurškog mikroskopa
67.	Neurorafija radikalisa na nadlaktici, primarna, bez mikroskopa
68.	Neurorafija više digitalnih nerava ili n.medijanusa i n.ulnarisa u visini ručnog zglobovi, primarna, bez mikroskopa
69.	Ostale amputacije dijelova šake ili podlaktice
70.	Osteoplastika falange ili metakarpalne kosti
71.	Otpusno pismo
72.	Otpusno pismo zdravstvene njegi
73.	Plastika usne "V-ANTITIJEL" ili "Z" ili usnog ugla
74.	Početna bolnička obrada
75.	Početna bolnička obrada djeteta
76.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
77.	Postavljanje režnjeva slobodnim transplantatom kože

78.	Pregled, kontrola i previjanje - komplikovani
79.	Pregled, kontrola i previjanje - nekomplikovani
80.	Primarna obrada rane (bez šavova)
81.	Rana eksicija radioneuroza sa primarnom ili odloženom transplantacijom kože
82.	Rana eksicija radioneuroza sa rekonstrukcijom defekta lokalnim rešnjem
83.	Rana primarna obrada rane praćena defektom kože unutar šest sati od povređivanja sa zatvaranjem lokalnim režnjem, većeg obima
84.	Rana primarna obrada rane praćene defektom kože unutar šest sati od povređivanja sa zatvaranjem lokalnim režnjem, manjeg obima
85.	Rana primarna obrada rane praćene defektom kože unutar šest sati od povređivanja, slobodna transplantacija kože tipa Thierch, Blair, Wolf i dr., većeg obima
86.	Razdvajanje sindaktilije Metodom "Z" plastike
87.	Rekonstrukcija kolumnele nosa lokalnim režnjem kože
88.	Rekonstrukcija kože lica lokalnim režnjem ili slobodnim transplantatom kože, manja
89.	Rekonstrukcija kožnog pokrivača potkoljenice direktnim ukrštenim režnjem
90.	Rekonstrukcija nosnog otvora ili nosne šupljine slobodnim transplantatom
91.	Rekonstrukcija obrve slobodnim transplantatom obostrana ili "Z" plastika obrve
92.	Rekonstrukcija obrve slobodnim transplantatom, jednostrana
93.	Rekonstrukcija obrve transpozicijom režnja sa suprotne strane
94.	Rekonstrukcija režnjem sa suprotne dojke, tabularnim režnjem ili metodom po Gilles-u
95.	Rekonstrukcija skalpa sa očuvanim periostom slobodnim transplantatom kože - srednja
96.	Rekonstrukcija skalpa sa očuvanim periostom, slobodnom transplantacijom, manja
97.	Rekonstrukcija skalpa upotrebljom lokalnog režnja, manja
98.	Rekonstrukcija skalpa upotrebljom lokalnog režnja, veća
99.	Rekonstrukcija usne sekundarna ili usnog ugla jednostrana
100.	Rekonstrukcija vagine kod urođenih anomalija slobodnim transplantatom.
101.	Reparaturni zahvati kod Furnijerove gangrene penisa
102.	Resekcija malignih tumora usne i neposrednih koštanih struktura bez primarne rekonstrukcije
103.	Revizija amputacionog bataljka
104.	Revizija i neurorafija medijanusa, ulnarisa ili radijalisa na podlaktici, sekundarna bez mikroskopa
105.	Revizija i neurorafija radijalisa na podlaktici, sekundarna, bez mikroskopa
106.	Revizija i neurorafija više digitalnih nerava ili medijanusa i ulnarisa u visini dlana ili ručnog zgloba, sekundarna, bez mikroskopa
107.	Revizija i zbrinjavanje kožne rane na podlaktici i zapešcu ili hirurško zbrinjavanje velike rane na drugim djelovima tijela. Isključuje se mjesto otvorenog preloma
108.	Revizija ili neurorafija medijanusa ili ulnarisa u visini dlana ili ručnog zgloba, sekundarna, bez hirurškog mikroskopa
109.	Ritidoplastika čela-lica, lokalni režanj
110.	Ritidoplastika vrata
111.	Skidanje hirurških konaca
112.	Slobodna transplantacija kože tipa Thierch, Blair, Wolf i dr., manjeg obima
113.	Tendoliza, elongacija i skraćenje jedne tetive kod šake
114.	Tendoliza, elongacija ili skraćenje više tetiva
115.	Tendorafija ekstenzorne tetive šake, primarna
116.	Tendorafija više ekstenzornih tetiva šake, primarna
117.	Tenorafija dubokog pregibača uz ekstirpaciju sublimisa, primarna
118.	Tenorafija fleksorne tetive uz ekstirpaciju sublimisa, primarna
119.	Transplantacija tetive šake neurorafija radijalisa na podlaktici, primarna, bez mikroskopa
120.	Transplantat-uzimanje kombinovanog hondrokutanog transplantata

121.	Transplantat, ablacija slobodnog tansplantata kože po Thierch-u ili Blairu, manji
122.	Transplantat, ablacija slobodnog transplantata kože po Thierch-u ili Blairu veći
123.	Transplantat, ablacija slobodnog transplantata kože po Wolfu, manji
124.	Transplantat, ablacija slobodnog transplantata kože po Wolfu, veći
125.	Transplantat, uzimanje transplantata kože, tetiva, nerava ili fascije
126.	Trepanacija kosti sa sekvestrektomijom
127.	Z" plastika lica
128.	Zatvaranje fistule kožnog jednjaka na vratu ili antetorakalnog jednjaka lokalnim režnjem

## **GINEKOLOGIJA I AKUŠERSTVO**

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

<b>RB</b>	<b>NAZIV USLUGE</b>
1.	3D SIS ultrazvuk
2.	Abdominalna histerektomija post partum kod atoničnog krvavljenja
3.	Adneksektomija, obostrana
4.	Akušerski pregled
5.	Amnioskopija
6.	AmniSURE test – utvrđivanje odilaženja pl.vode
7.	Aplikacija forcepsa na izlazu karlice i ekstrakcija ploda (sa vođenjem porođaja)
8.	Aplikacija lijeka u grlić materice
9.	Aplikacija vakuma u porođaju
10.	Arteficialni prekid trudnoće do 3 mjeseca- kiretaža
11.	Biopsija cerviksa električnom omčicom LETZ biopsija (2 preparata)
12.	Carski rez sa subtotalnom ili totalnom histerektomijom (sa vođenjem porođaja)
13.	Cervikalna polipektomija kod trudnica
14.	Cervikoplastika po Emmetu
15.	Color doppler ultrazvuk
16.	CTG-kardiotokografija u trudnoći
17.	Davanje intravenskih injekcija
18.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
19.	Davnje i.v. infuzija humanih albumina
20.	Digitalna video- ili LED kolposkopija
21.	Dilatacija i kiretaža-odstranjenje mole hydatidose, mrtvog ploda (missed abortion)
22.	Dnevna bolnička obrada
23.	Donja središnja eksplorativna laparotomija
24.	Dovršavanje inkompletognog pobačaja do 3 mjeseca-kiretaža
25.	Dovršetak trudnoće carskim rezom
26.	Druge operacije cerviksa
27.	Druge operacije radi urinarne inkontinencije s ugrađivanjem trake (TVT i sl.)
28.	Druge porođajne operacije (evakuacija hematoma vulve, incizija cerviksa, tamponada uterus u toku poroda itd.)
29.	Ekscizija benignih lezija vagine
30.	Ekscizija himena
31.	Ekspertni ultrazvučni pregled u trudnoći

32.	Eksplorativna kiretaža
33.	Eksplorativna laparotomija u pueralnom dobu, nakon carskog reza , kod intraabdominalnog krvarenja
34.	Ekstirpacija Bartholinijeve ciste (Extirpatio cystits glandulae Bartholini)
35.	Ekstirpacija ciste jajnika, resekcija
36.	Ekstirpacija intraligamentarne ciste
37.	Ekstrakcija stranog tijela iz vagine
38.	Elektrokoagulacija cerviksa uterusa-površna po seansi (max. tri seanse)
39.	Endocervikalna kiretaža
40.	Endoskopska (laparoskopska) korektivna operacija tuba, salpingentomija kornualna resekcija, fimbriektomija, kauterizacija, grav EU
41.	Endotrahealna intubacija
42.	Epiziotomija i šav
43.	Genetički sonogram: "mini anomaly scan" ili "anomaly scan"
44.	Ginekološki pregled u spekulama
45.	Histerektomija, miomektomija, ekscizija fibroma uterusa
46.	Histerepeksija sa skraćivanjem oblik veza (lig.rotunda)
47.	Histerometrija
48.	Histerosalpingografija (HSG)
49.	Histerosalpingokontrastografija (HyCoSy)
50.	Histeroskopija dijagnostička
51.	Histeroskopija s hidro i pneumometrom
52.	Histeroskopska ablacija endometrija
53.	Histeroskopska adhezioliza
54.	Histeroskopska miomektomija
55.	Histeroskopska polipektomija
56.	Histeroskopska resekcija uterusnog septuma
57.	Krioterapija - Hladna koagulacija promjena na grliću materice
58.	Imobilizacija dijastaze simfize
59.	Incizija i drenaža abscesa Bartholinijeve žljezde
60.	Incizija i drenaža abscesa vulve
61.	Incizija puerperalnog abscesa dojke
62.	Insercija prostaglandinskih gelova radi indukcije medicinskih induciranih pobačaja
63.	Intenzivna bolnička zdravstvena njega
64.	Intraoperativna sterilizacija jajovoda
65.	Jednostrana adneksektomija
66.	Jednostrana ovariekтомija
67.	Kateterizacija mokraće besike kod žene sa ili bez ispiranja
68.	Kateterizacija mokraće besike, uvođenje trajnog katetera ili zamjena trajnog katetera kod žene
69.	Kiretaža kod postpartalnog krvavljenja
70.	Kirurško zbrinjavanje dubljih rana bez pogodenosti značajnih struktura
71.	Klasična konizacija cerviksa po Sturmdorfu
72.	Klistiranje
73.	Kolpokleiza
74.	Kolpopерineorafija-šav većih povreda vagine i perineuma, neakušerskih
75.	Kolporafija-šav većih povreda vagine, neakušerskih
76.	Kolposkopski pregled
77.	Konsultativni pregled subspecijaliste
78.	Kontrastna histero-sono-salpingografija (HSSG)

79.	Konzilijarni pregled
80.	Korektivne operacije-vaginalna plastika (prednja i zadnja)
81.	Laboratorijske pretrage krvi i urina: standardne i proširene ovisno o patologiji trudnoće
82.	Laparoskopska cistektomija ovarijuma jednostrana
83.	Laparoskopska cistektomija ovarijuma obostrana
84.	Laparoskopska eksploracija male karlice
85.	Laparoskopska miomektomija
86.	Laparoskopska resekcija ovarijuma
87.	LETZ ekscizija transformacijske zone
88.	LETZ konizacija + ECC
89.	Liječenje ragada
90.	Linearna salpingotomija i fimbrialna ekspresija- laparoskopska
91.	Linearna salpingotomija i fimbrialna ekspresija-klasična
92.	Lokalna anestezija - veća
93.	Lokalna spray anestezija
94.	LOOP ekscizija
95.	Manuelna ekstrakcija posteljice
96.	Marsupijalizacija ciste
97.	Medicinska indukcija poroda prostaglandinima
98.	Metroplastika
99.	Miomektomija vaginalnim putem
100.	Niski, istmični carski rez (sa vođenjem porodaja)
101.	Obostrana ovariekтомija
102.	Octena i Schillerova proba
103.	Odstranjenje embrija i histerektomia u trudnoći
104.	Odstranjenje vanmaterične trudnoće (abdominalne, ovarijalne)
105.	Odstranjenje vanmaterične trudnoće (abdominalne, ovarijalne)-laparoskopski
106.	Odstranjivanje septuma vagine
107.	Operacije ciste vagine
108.	Operacije na plodu radi olakšanja porođaja
109.	Oslobađanje adhezija jajnika i tube
110.	Otpusno pismo
111.	Otpusno pismo zdravstvene njege
112.	Ovarijalni driling
113.	Ovariotomi
114.	Ph-metrija
115.	Početna bolnička obrada
116.	Polipektomija duplje materice

117	Polipektomija grlića materice,
118	Poluintenzivna bolnička zdravstvena njega
119	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
120	Postpartalna histerektomija totalna (sa ili bez konzervacije jajnika)
121	Postpartalna histerktomija subtotalna (sa ili bez konzervacije jajnika)
122	Prednja i stražnja plastika, operacija po Kellyu
123	Pregled, kontrola i previjanje - komplikovani
124	Pregled, kontrola i previjanje - nekomplikovani
125	Prekid trudnoće (medikamentozni prekid trudnoće, upotreba laminarija, upotreba hidrauličnog balon-dilatatora)-nakon 12. n.g
126	Presjecanje himena
127	Primarna obrada rane (bez šavova)
128	Primarna obrada rane (sa šavovima)
129	Provodenje klizme za čišćenje
130	Punctio cavi Douglasi, drenaža pelvičnog abscesa, colpotomia
131	Punkcija ciste jajnika pod kontrolom ultrazvuka (abdominalni i vaginalni put)
132	Punkcija i evakuacija (cista, apsces..)
133	Punkcija plodove vode kod polihidramniona
134	Radikalna histerektomija sec Wertheim Meigs
135	Rekiretaža (posle porođaja, abortusa, explorativne kiretaže)
136	Reparacija vulve i perineuma
137	Resekcija tube (st.stomatoplastika) jednostrano
138	Resekcija tube (stomatoplastika) obostrano
139	Resutura dehiscirane rane prednjeg trbušnog zida ili vagine
140	Revisio cavi uteri instrumentalis
141	Revizija cerviksa
142	Revizija duplike materice - manuelna
143	Revizija i evakuacija hematoma vulvae, perineuma , vagine i epiziotomije
144	Ručna pomoć po Bracht-u (sa vođenjem porođaja)
145	Ručna pomoć sa Smellie-Veit-u (sa vođenjem porođaja)
146	Sectio Caesarea parva

147 .	Sekundarna obrada rane
148 .	Serklaž (Cerclage)
149 .	Skidanje cerclage-a
150 .	Skidanje hirurških konaca
151 .	Snimanje i očitavanje CTG zapisa
152 .	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma
153 .	Standardna bolnička zdravstvena njega
154 .	Sterilisatio abdominalis
155 .	Sterilisatio abdominalis laparoskopski
156 .	Subtotalna abdominalna histerektomija sa konzervacijom adneksa
157 .	Subtotalna abdominalna histerektomija sa obostranom ili jednostranom adneksektomijom
158 .	Supracervikalna histerektomija,
159 .	Totalna abdominalna histerektomija sa konzervacijom adneksa
160 .	Totalna abdominalna histerektomija sa obostranom ili jednostranom adneksektomijom
161 .	Totalna jednostrana salpingektomija- klasična
162 .	Totalna jednostrana salpingektomija- laparoskopska
163 .	Totalna obostrana salpingektomija- laparoskopska
164 .	Totalna obostrana salpingektomija-klasična
165 .	Totalna vaginalna histerektomija
166 .	Transabdominalni 2D ultrazvuk
167 .	Transabdominalni 2D ultrazvuk kod puerperalnih pacijentica nakon postpartalnih intervencija ( manualna , sksporacija , intrainstrumentalna revizija kavuma uterusa,manualna liza placente idr.)
168 .	Transabdominalni 2D ultrazvuk kod višeplodnih trudnoća
169 .	Transabdominalni 2D ultrazvuk u trudnoći: anatomija, biometrija i dinamika ploda
170 .	Transabdominalni 2D UZV pregled
171 .	Transabdominalni 3D ultrazvuk
172 .	Transabdominalni 3D ultrazvuk kod višeplodnih trudnoća
173 .	Transabdominalni 3D UZV pregled
174 .	Transabdominalni CD UZV pregled

175	Transfuzija krvi i krvnih derivata
176	Transfuzija plazme
177	Transfuzije deplazmatisanih eritrocita
178	Transfuzije deplazmatisanih leukocita
179	Transfuzije deplazmatisanih trombocita
180	Transfuzije pune krvi
181	Transvaginalna Douglas-ova punkcija cistične mase
182	Transvaginalna punkcija ovarijskе ciste, ascitesa i sl. pod kontrolom UZV
183	Transvaginalna sonografija / 2D UZV
184	Transvaginalni 2D uzv pregled
185	Transvaginalni 3D ultrazvuk
186	Transvaginalni cD uzv pregled
187	Uklanjanje tumora vaginalnog zida
188	Uklanjanje vaginalnih septuma
189	Unutrašnji okret sa ekstrakcijom ploda
190	Uzimanje biopsije cerviksa ili endometrijuma
191	Uzimanje biopsije labija i vulve
192	Uzimanje biopsije vagine
193	Uzimanje briseva sa slanjem na analizu
194	Uzimanje uzorka radi histološkog pregleda endometrija
195	Uzimanje vaginalnog i cervikalnog brisa
196	Uzimanje vaginalnog, uretralnog ili cervikalnog brisa
197	UZV detekcija fetalnih anomalija
198	Vađenje stranog tijela iz mekih tkiva uz zbrinjavanje rane (kontracepcijski implantat i sl.)
199	Vođenje indukovanih porođaja
200	Vođenje porođaja (defleksioni stavovi, nepravilne rotacije, karlični stav, gemeli)
201	Vođenje porođaja (prednji potiljačni stav)
202	Vulvectomia simplex
203	Zbrinjavanje krvavljenja i šoka u porođaju
204	Zbrinjavanje manje rane uz "steristrip"

205 .	Zbrinjavanje manje rane uz lok. anesteziju i šivanje
206 .	Zbrinjavanje rupture grlića materice
207 .	Zbrinjavanje rupture međice drugog stepena
208 .	Zbrinjavanje rupture međice prvog stepena
209 .	Zbrinjavanje rupture međice trećeg stepena
210 .	Zbrinjavanje rupture uterusa
211 .	Zbrinjavanje rupture vaginalnih zidova

#### **8.4. INFETOLOGIJA**

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

<b>RB</b>	<b>NAZIV USLUGE</b>
1.	Dalja bolnička obrada - Dalja bolnička obrada djeteta zdravstvena njega
2.	Dalja bolnička obrada - Intenzivna bolnička zdravstvena njega
3.	Dalja bolnička obrada - Poluintenzivna bolnička zdravstvena njega
4.	Dalja bolnička obrada - Standardna bolnička zdravstvena njega
5.	Dalja bolnička obrada djeteta - Intenzivna bolnička zdravstvena njega
6.	Dalja bolnička obrada djeteta - Standardna bolnička zdravstvena njega
7.	Dalja bolnička obrada dojenčeta - Intenzivna bolnička zdravstvena njega
8.	Dalja bolnička obrada dojenčeta - Poluintenzivna bolnička zdravstvena njega
9.	Dalja bolnička obrada dojenčeta - Standardna bolnička zdravstvena njega
10.	Dalja bolnička obrada novorođenčeta - Intenzivna bolnička zdravstvena njega
11.	Dalja bolnička obrada novorođenčeta - Poluintenzivna bolnička zdravstvena njega
12.	Dalja bolnička obrada novorođenčeta - Standardna bolnička zdravstvena njega
13.	Davanje intravenskih injekcija
14.	Davanje kiseonika
15.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
16.	Endotrahealna intubacija
17.	Ezofagogastroduodenoskopija sa Helicobacter pylori testom
18.	Ispiranje želuca
19.	Izvođenje haemocutl testa
20.	Kateterizacija mokraćne bešike, uvođenje trajnog katetera ili zamjena trajnog katetera kod muškarca
21.	Kateterizacija mokraćne bešike, uvođenje trajnog katetera ili zamjena trajnog katetera kod žene
22.	Konsultativni pregled specijaliste
23.	Konsultativni pregled subspecijaliste
24.	Konzilijarni pregled
25.	Lumbalna punkcija

26.	Određivanje hepatitis B površinskog antiga (HBSAg)
27.	Otpusno pismo
28.	Plasiranje/evakuacija nazogastrične ili orogastricne sonde
29.	Plasiranje/evakuacija nazogastrične ili orogastricne sonde sa lavažom
30.	Početna bolnička obrada
31.	Početna bolnička obrada djeteta
32.	Početna bolnička obrada dojenčeta
33.	Početna bolnička obrada novorođenčeta
34.	Početna bolnička obrada prisilno hospitalizovanog pacijenta
35.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
36.	Pulsna oksimetrija
37.	Skidanje ixodes ricinusa sa kože
38.	Slijepa aspiraciona biopsija jetre
39.	Uzimanje briseva sa slanjem na analizu
40.	Uzimanje guste kapi i perifernog razmaza
41.	Uzimanje sputuma za analizu na bakterije i gljivice

## 8.5. PULMOLOGIJA

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

RB	NAZIV USLUGE
1.	Abdominalna punkcija
2.	Analiza pleuralnog punktata - bakteriološka i BK
3.	Analiza pleuralnog punktata - biohemijnska
4.	Analiza pleuralnog punktata - citološko
5.	Aspiraciona punkcija abscesa ili hematoma
6.	Bronhodilatatorni test
7.	Bronhoskopija fleksibilna sa aspiracijom i/ili lavažom
8.	Bronhoskopija fleksibilna sa lavažom
9.	Bronhoskopija rigidna
10.	Bronhoskopija sa odstranjivanjem stranog tijela
11.	Brash biopsija - Četkanje-struganje bronha
12.	Davanje intravenskih injekcija
13.	Davanje kiseonika
14.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
15.	Defibrilacija u sklopu reanimacije pacijenta
16.	Dijagnostička punkcija pleure
17.	Endotrahealna intubacija
18.	Evakuaciona punkcija pleure
19.	Evakuaciona punkcija pleure sa lavažom
20.	Fleksibilna bronhoskopija sa endobronhijalnim uzimanjem uzoraka (forceps, iglena biopsija, elektrokauterizacija)
21.	Inhalaciona terapija
22.	Ispitivanje kožne preosjetljivosti na inhalacione alergene (alergološko prick - testiranje)
23.	Klistir pacijenta
24.	Konsultativni pregled subspecijaliste

25.	Konzilijski pregled
26.	Monitoring pacijenta
27.	Otpusno pismo
28.	Otpusno pismo zdravstvene njegi
29.	Perkutana biopsija pleure
30.	Pleuralna punkcija
31.	Početna bolnička obrada
32.	Poluintenzivna bolnička zdravstvena njega
33.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
34.	Pulsna oksimetrija
35.	Radioskopija i radiografija pluća sa očitanjem nalaza
36.	Snimanje i čitanje spirometrije
37.	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma
38.	Standardna bolnička zdravstvena njega
39.	Testovi funkcije disanja – dilucijska metoda sa helijom
40.	Testovi funkcije disanja – komplijansa pluća
41.	Testovi funkcije disanja – test jednokratnog udaha
42.	Testovi funkcije disanja – test višekratnog udaha
43.	Testovi funkcije disanja djeteta – krivulja protok-volumen
44.	Transbronhalna biopsija pluća (TBB)
45.	Transbronhalna iglena punkcija
46.	Transbronhjalna punkcija
47.	Uzimanje arterijske krvi za ABS
48.	Uzimanje briseva sa slanjem na analizu
49.	Uzimanje kapilarne krvi za ABS
50.	Uzimanje sputuma za analizu na bakterije i gljivice
51.	Uzimanje sputuma za citološku analizu

## 8.6. NEUROLOGIJA

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

RB	NAZIV USLUGE
1.	Blink refleks
2.	Cjelodnevno ili noćno snimanje EEG-a
3.	Davanje intravenskih injekcija
4.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
5.	Detekcija senzoričkih cerebralnih potencijala
6.	Dijagnostika kortikalne smrti
7.	Dnevna bolnička obrada
8.	EEG sa fotostimulacijom i hiperventilacijom sa dodatnim snimanjem tokom spavanja
9.	Elektroencefalografija sa 16-kanalnim EEG aparatom sa hiperventilacijom i fotostimulacijom sa dodatnim snimanjem u spavanju
10.	Elektromiografija DE
11.	Elektromiografija DE i GE
12.	Elektromiografija GE

13.	Elektromioneurografija EMNG
14.	Evocirani potencijali (EP)
15.	Intenzivna bolnička zdravstvena njega
16.	Kateterizacija mokraćne bešike, uvođenje trajnog katetera ili zamjena trajnog katetera kod muškarca
17.	Kateterizacija mokraćne bešike, uvođenje trajnog katetera ili zamjena trajnog katetera kod žene
18.	Konsultativni pregled subspecijaliste
19.	Konzilijarni pregled
20.	Lumbalna punkcija
21.	MMS testiranje
22.	Određivanje glikemije glukometrom
23.	Otpusno pismo
24.	Plasiranje/evakuacija nazogastrične ili orogastrične sonde
25.	Početna bolnička obrada
26.	Polointenzivna bolnička zdravstvena njega
27.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
28.	Prostigminski test
29.	Pulsna kortikosteroidna terapija
30.	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma
31.	Standardna bolnička zdravstvena njega
32.	Standardni EEG Elektroencefalografija sa 16-kanalnim EEG aparatom, sa hiperventilacijom i fotostimulacijom sa dodatnim postupcima (video EEG)
33.	Test neuromišićne transmisije (TNT test)
34.	Transkranijalni Doppler stražnji sлив
35.	Transkranijalni Doppler prednji sлив
36.	Transkranijalni Doppler kompletan
37.	Tromboliza kod akutnoga ishemiskog moždanoga udara
38.	Ultrazvučni pregled krvnih žila vrata

## 8.6. PSIHIJATRIJA

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

RB	NAZIV USLUGE
1.	ABA terapija – primjenjena bihevioralna analiza
2.	Aktivnosti podrške porodici ili skrbniku
3.	Art terapija
4.	Bentonov vizuelno-retencioni test
5.	Biblioterapija
6.	Bihevioralna psihoterapija
7.	CAPS – klinički strukturirani upitnik za posttraumatski poremećaj
8.	Dalja bolnička obrada - Intenzivna bolnička zdravstvena njega
9.	Dalja bolnička obrada - Polointenzivna bolnička zdravstvena njega
10.	Daljnja standardna bolnička obrada
11.	Davanje psihološke analize i nalaza
12.	Desenzitiziranje i reprocesiranje brzim pokretima očiju (EMDR)
13.	Dnevni bolnički tretman

14.	Druge psihoterapije
15.	Druge terapijske tehnike za djecu s pervazivnim razvojnim poremećajima
16.	Ekspertiza socijalnog radnika
17.	Eksploracija odnosa u obitelji djeteta ili adolescenta
18.	Elektroencefalografija – EEG
19.	Elektrostimulativna terapija (EST)
20.	Elektrostimulativna terapija (EST) održavanja
21.	Elizur test za organiciteta
22.	Eneteralna nutricionala podrška/prehrana
23.	Evaluacija suradljivosti djeteta i roditelja sa zdravstvenim preporukama i savjetima
24.	Evaluacija i redefiniranje plana koordinirane brige / case managementa
25.	Fototerapija
26.	Gestalt psihoterapija (grupna)
27.	Geštalt psihoterapija (individualna)
28.	Grupa za samopomoć
29.	Grupna psihoedukacija
30.	Grupna sportsko/rekreativna terapija
31.	Grupno psihosocijalno savjetovanje
32.	Hitna sedacija
33.	Integrativna psihoterapija
34.	Intervencija u krizi
35.	Intervencija u krizi kod suicidalnog, agresivnog i psihotičnog pacijenta
36.	Intervju kliničkog psihologa
37.	Intervju kliničkog psihologa sa pratiocem pacijenta
38.	Intervju okupacionog terapeuta
39.	Intramuskularna primjena psihofarmaka
40.	Intravenozna primjena psihofarmaka
41.	Izolacija/izdvajanje
42.	Izrada plana koordinirane brige / case management
43.	Jungov asocijacioni eksperiment, test ispitivanja ličnosti-individualno zadavanje
44.	Kognitivna psihoterapija
45.	Kognitivno-bihevioralna psihoterapija (KBT) (grupna)
46.	Kognitivno-bihevioralna psihoterapija (KBT) (individualna)
47.	Kontrolni psihijatrijski pregled
48.	Kreativna psihoterapija (individualno ili grupno)
49.	Kronoterapija
50.	Likovna terapija za djecu i adolescente u pedijatrijskim odjelima
51.	Lurija-Nebraska test (neuropsihološki test)
52.	Lurija-Nebraska test (neuropsihološki test) skrining
53.	Manuelna neutralizacija agresije pacijenta
54.	Medikamentozni tretman neželjenih efekata psihofarmaka
55.	Mehanička fiksacija/fizičko sputavanje
56.	Motivacijski intervju
57.	Muzikoterapija
58.	Obiteljska terapija
59.	Opervacijia djeteta
60.	Oralna primjena psihofarmaka
61.	Otpusno pismo
62.	Pareneteralna nutricionala podrška

63.	Partnersko savjetovanje
64.	Planiranje intersektorskih i interdisciplinarnih usluga
65.	Plasiranje urinarnog katetera
66.	Plasiranje nazogastrične sonde
67.	Početna standardna bolnička obrada
68.	Ponovna procjena kliničkog psihologa
69.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
70.	Praćenje biohemijskih skrining testovi
71.	Praćenje koncentracije litija u krvi
72.	Praćenje koncentracije stabilizatora raspoloženja u krvi
73.	Praćenje plazma nivoa psihofarmaka u slučajevima gdje postoji opravdana sumnja od komplikacija
74.	Praćenje plazma nivoa psihofarmaka u slučajevima neželjenih efekata
75.	Praćenje plazma nivoa psihofarmaka u slučajevima refraktarnim na terapiju
76.	Praćenje željenih i neželjenih efekata psihofarmaka posredstvom monitornih uređaja kod akutnih psihijatrijskih poremećaja
77.	Praćenje željenih i neželjenih efekata psihofarmaka posredstvom pshiofizioloških parametara upotrebom odgovarajućih aparata
78.	Pratnja pacijentu
79.	Pregled psihijatrijskog konzilija
80.	Preventivno savjetovanje
81.	Primjena psihofarmaka u depo obliku
82.	Procjena indikacija koordinirane brige / case management za pacijente sa dualnim dijagnozama i multiplim potrebama
83.	Procjena efekata okupacione terapije
84.	Procjena efekata terapijskih postupaka upotrebom ocjenskih kliničkih skala i ček lista
85.	Procjena intelektualnih sposobnosti djeteta ili adolescenta
86.	Procjena intelektualnih sposobnosti pri kategorizaciji djece ometene u psihofizičkom razvoju
87.	Procjena intelektualnih sposobnosti za odrasle
88.	Procjena ličnosti djeteta ili adolescenta
89.	Procjena mentalnog propadanja i oštećenja
90.	Procjena pojedinih psihički funkcija za djecu ili adolescente
91.	Procjena pojedinih psihički funkcija za odrasle
92.	Procjena psihomotornog razvoja djeteta
93.	Procjena rehabilitacionih potencijala djece i adolescenta
94.	Procjena rehabilitacionih potencijala odraslih
95.	Procjena specifičnih kognitivnih funkcija djeteta ili adolescenta
96.	Procjena specifičnih psihopatoloških stanja djece i adolescenta
97.	Procjena strukture ličnosti – eksploracija ličnosti odraslih
98.	Prvi psihijatrijski pregled
99.	Psihijatrijska analiza sa davanjem mišljenja
100.	Psihijatrijski intervju
101.	Psihijatrijski intervju sa pratnjom pacijenta
102.	Psihoedukacija obitelji pacijenata oboljelih od demencije
103.	Psihofarmakološka prevencija afektivnih psihoza
104.	Psihofarmakološke intervencije kod suicidalnih i agresivnih pacijenata
105.	Psihofarmakološki tretman stanja stupora
106.	Psihološka podrška bolesnicima u palijativnoj njezi
107.	Psihološka procjena sposobnosti za posao

108.	Psihosocijalna procjena obitelji pacijenta
109.	Psihosocijalna procjena okruženja pacijenta
110.	Psihosocijalna procjena pacijenta
111.	Psihostimulacija ranog psihomotornog razvoja djeteta
112.	Radna rehabilitacija
113.	Radna terapija
114.	Rekreativna terapija
115.	Savjetodavni intervju (Carl Rogers)
116.	Savjetovanje djece ili adolescenata
117.	Savjetovanje ili edukacija vezana za kockanje/klađenje ili upotrebu internet društvenih mreža i sl.
118.	Savjetovanje ili edukacija vezano za ishranu
119.	Savjetovanje kod gubitka ili žalovanja
120.	Savjetovanje o resursima u zajednici
121.	Savjetovanje obitelji djece ili adolescenata
122.	Savjetovanje obitelji pacijenata oboljelih od demencije
123.	Savjetovanje u kriznoj situaciji/kriznom događaju
124.	Savjetovanje u suradnoj psihijatriji
125.	Savjetovanje vezano za zlostavljanje
126.	Socijalna anketa
127.	Socioanamnistički intervju u zajednici
128.	Spritualno (duhovno) savjetovanje
129.	Sugestivne psihoterapije
130.	Suportivno-verbalna individualna psihoterapija
131.	Supstitucionna terapija u dugoročnom programu održavanja
132.	Supstitucionna terapija u kratkoročnom programu održavanja
133.	Telefonske i online konsultacije i intervencije
134.	Terapija deprivacijom sna
135.	Terapija kognitivne remedijacije
136.	Terapija para/partnerska terapija
137.	Terapija plesom
138.	Terapija senzorne integracije
139.	Terapija smijehom – klaun terapija za djecu i adolescente u pedijatrijskim odjelima
140.	Terapijom snom
141.	Terapijska zajednica
142.	Timska obrada djeteta - adolescenta
143.	Timska obrada obitelji pacijenta
144.	Timska obrada odraslog pacijenta
145.	Transakciona analitička psihoterapija (grupna)
146.	Transakciona analitička psihoterapija (individualna)
147.	Transkranijalna magnetna stimulacija
148.	Trening kognitivne adaptacije
149.	Trening psiholoških vještina (individualno ili grupno)
150.	Trening socijalnih vještina
151.	Zakonske obaveze/dužnosti
152.	Završni intervju kliničkog psihologa

## 8.6. PSIHIJATRIJA – BOLESTI OVISNOSTI

<b>RB</b>	<b>NAZIV USLUGE</b>
1.	Dalja bolnička obrada - Intenzivna bolnička zdravstvena njega
2.	Dalja bolnička obrada - Poluintenzivna bolnička zdravstvena njega
3.	Daljnja standardna bolnička obrada
4.	Detoksikacija kod alkoholizma
5.	Detoksikacija kod opijatskih ovisnika
6.	Detoksikacija kod ovisnosti o drogama
7.	Dnevni bolnički tretman
8.	Intervencija u krizi kod ovisnika o alkoholu i psihoaktivnim supstancama
9.	Intramuskularna primjena psihofarmaka
10.	Intravenozna primjena psihofarmaka
11.	Kombinirano alkoholna detoksikacija i detoksikacija kod ovisnosti o drogama
12.	Kombinirana rehabilitacija i detoksikacija kod alkoholizma i ovisnosti o drogama
13.	Kombinirana rehabilitacija kod alkoholizma i ovisnosti o drogama
14.	Oralna primjena psihofarmaka
15.	Otpusno pismo
16.	Plasiranje urinarnog katetera
17.	Plasiranje nazogastrične sonde
18.	Početna standardna bolnička obrada
19.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
20.	Pregled psihijatrijskog konzilija
21.	Procjena efekata okupacione terapije
22.	Procjena rehabilitacionih potencijala odraslih
23.	Psihijatrijski intervju
24.	Psihoedukacija ovisnika o alkoholu i psihoaktivnim supstancama
25.	Psihoedukacija članova obitelji ovisnika o alkoholu i psihoaktivnim supstancama
26.	Psihofarmakološka terapija ovisnika o alkoholu
27.	Psihofarmakološki tretman delirantnih stanja
28.	Radna rehabilitacija
29.	Radna terapija
30.	Rehabilitacija i detoksikacija kod alkoholizma
31.	Rehabilitacija i detoksikacija kod ovisnosti o drogama u bolnici
32.	Rehabilitacija kod alkoholizma
33.	Rehabilitacija kod alkoholizma u bolnici
34.	Rehabilitacija kod ovisnosti o drogama
35.	Savjetovanje članova obitelji ovisnika o alkoholu i psihoaktivnim supstancama
36.	Skrining test urina i pljuvačke na lijekove i psihoaktivne supstance
37.	Socijalna anketa
38.	Terapijska zajednica

## **8.7. OTORINOLARINGOLOGIJA**

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

<b>RB</b>	<b>NAZIV USLUGE</b>
1.	Ablacija malignih tumora MAE

2.	Ablacija nazalnog polipa, jednostrana
3.	Ablacija nazalnog polipa, obostrana
4.	Ablacija polipa nosa bez etmoidektomije unilateralna
5.	Ablacija polipa nosa sa etmoidektomijom unilateralna
6.	Ablacija polipa spoljašnjeg/srednjeg uha
7.	Ablacija velikih cista vrata
8.	Adenotomija
9.	Akumetrijsko ispitivanje sluha
10.	Akustički refleks
11.	Antrotomija dojenčeta obostrano ili jednostrano
12.	Aplikacija lijeka u uvo i nos
13.	Aplikacija štrajfne u uho
14.	Artikulacioni tretman
15.	Aspiraciona biopsija tankom iglom
16.	Aspiraciona punkcija abscesa ili hematoma
17.	Audiometrija govorna
18.	Audiometrija, evocirani potencijali moždanog stabla
19.	Audiometrijsko ispitivanje sluha kod odrasle osobe sa izračunavanjem procenta gubitka sluha po Fowler-Sabinne-u
20.	Biopsija promjena srednjeg uha
21.	Biopsija tumora nosa
22.	Biopsija uha, grla, nosa
23.	Dalja bolnička obrada - Dalja bolnička obrada djeteta zdravstvena njega
24.	Dalja bolnička obrada - Intenzivna bolnička zdravstvena njega
25.	Dalja bolnička obrada - Poluintenzivna bolnička zdravstvena njega
26.	Dalja bolnička obrada - Standardna bolnička zdravstvena njega
27.	Dalja bolnička obrada djeteta - Intenzivna bolnička zdravstvena njega
28.	Dalja bolnička obrada djeteta - Standardna bolnička zdravstvena njega
29.	Davanje intravenskih injekcija
30.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
31.	Deepitelizacija ivice perforirane bubne opne
32.	Dekompresija ličnog živca sa mastoidektomijom, trepanacijim i retrepanacijom
33.	Dekompresija nervusa facijalisa
34.	Detamponada nosa
35.	Direktna laringoskopija sa vađenjem stranog tijela
36.	Direktoskopija larinska i hipofarinkska
37.	Dnevna bolnička obrada
38.	Drenaža frontalnog sinusa po Rutenburg-u
39.	Ekscizija (biopsija) limfnog čvora vrata
40.	Ekscizija benignih lezija, fibroznih i cističnih promjena kože i potkožnog tkiva sa direktnom suturom manje rane
41.	Ekscizija benignih tumora jezika sa primarnom plastikom
42.	Ekscizija malignih tumora jezika i primarna plastika
43.	Ekscizija nazalnog benignog tumora
44.	Ekscizija nazalnog malignog tumora
45.	Eksploracija srednjeg uha
46.	Ekstirpacija ateroma, ciste ili manjeg benignog tumora uva
47.	Ekstirpacija kongenitalne fistule nosa
48.	Ekstirpacija kongenitalne fistule uha
49.	Ekstirpacija osteoma ili egzostoza spoljašnjeg ušnog kanala

50.	Ekstirpacija polipa ili čvorića sa glasnica u direktoскопiji
51.	Ekstrakcija kalkulusa iz izvodnog kanala submandibularne žlijezde intraoralnim putem
52.	Ekstrakcija stranog tijela mekih djelova glave i vrata
53.	Elektrokohleografija djece
54.	Elektrokohleografija odraslih
55.	Elektronistagmografija
56.	Endonazalna ekstirpacija stranog tijela iz nosa
57.	Endonazalna etmoidektomija s ablacijom polipa iz nosa, obostrano
58.	Endonazalna hirurška ekstrakcija rinolita ili stranog tijela
59.	Endonazalna operacija maksilarnih sinusa, obostrano
60.	Endonazalna operacija masilarnih sinusa, jednostrana
61.	Endoskopski pregled nosa
62.	Endotrahealna intubacija
63.	Epifaringoskopija direktna
64.	Epifaringoskopija sa biopsijom
65.	Etmoidektomija spoljna jednostrana
66.	Etmoidektomija spoljna obostrana
67.	Evaluacija vestibularne funkcije rotirajućom stolicom
68.	Ezofagoskopija rigidna -sa odstranjivanjem stranog tijela-djeca (do 10 god.)
69.	Ezofagoskopija rigidna-sa odstranjivanjem stranog tijela-odrasli
70.	Ezofagoskopija sa biopsijom, odstranjivanjem tumora ili dilatacijom
71.	Fiberoptička laringoskopija
72.	Fiberoptički pregled farinksa
73.	Fonijatrijske vježbe
74.	Funkcionalna endoskopska hirurgija sinusa (FES)
75.	Funkcionalno ispitivanje prohodnosti faringotimpanalnih tuba
76.	Funkcionalno ispitivanje tube Eustahii
77.	Hemostaza krvarenja iz nosa (tuširanje, lapiziranje elektroauterizacija)
78.	Hemostaza poslije tonzilektomije
79.	Hirurška ekstirpacija rinolita ili stranog tijela iz nosa lateralnom rinotomijom
80.	Hirurško zatvaranje otvora u nosnoj pregradi
81.	Incizija abscesa ekstraoralnim putem
82.	Incizija abscesa intraoralnim putem
83.	Incizija i drenaža hematoma ili abscesa nosnog septuma
84.	Incizija i drenaža peritonzilarnog (transoralni pristup)
85.	Incizija i drenaža retrofaringealnog abscesa - transoralno
86.	Incizija othaematomu auricule ili abscesa uha
87.	Incizija othematoma, retroaurikularnog abscesa
88.	Incizija parafaringealnog abscesa cervikalna
89.	Infiltracija lijeka kod lezije n.facialisa
90.	Instilacija lijeka kroz bubnu opnu u bubnu duplju
91.	Ispiranje nosa
92.	Ispitivanje sluha tonalno-liminarnom audiometrijom kod djece do 7 godina
93.	Kalorički test čula za ravnotežu (Hallpike)
94.	Kateterizacija Eustahijeve tube
95.	Kompjuterska analiza glasa
96.	Kompjuterski asistirana hirurgija sinusa
97.	Konsultativni pregled specijaliste
98.	Konsultativni pregled subspecijaliste

99.	Kontrolni fonijatrijski pregled
100 .	Konzilijski pregled
101 .	Korekciona tretman poremećaja govora
102 .	Korektivna hirurgija uha bilateralna
103 .	Korektivna hirurgija uha unilateralna
104 .	Korektivna rinoplastika sa osteotomijom
105 .	Krikotireostomija
106 .	Laringofaringoskopija indirektna sa biopsijom
107 .	Laringomikroskopija sa uzimanjem isječka, eksicijom tumora, polipa, ciste i vađenjem stranog tijela kauterizacijom i dilatacijom
108 .	Laringoskopija direktna sa vađenjem stranog tijela
109 .	Laringotomija ili laringofisura
110 .	Lokalna anestezija - manja
111 .	Lokalna anestezija - površinska
112 .	Lokalna anestezija - veća
113 .	Maligni tumor uške, obična resekcija
114 .	Mastoidektomija
115 .	Miringoplastika sa rekonstrukcijom lanca slušnih koščica
116 .	Miringoplastika, retroaurikularni pristup
117 .	Miringoplastika, transmeatalni pristup
118 .	Modifikovana radikalna trepanacija temporalne kosti
119 .	Mukotomija ili konhotomija jednostrana ili obostrana
120 .	Obrada većih rana sa defektom kože koje zahtjevaju zatvaranje metodom plastične hirurgije slobodnim transplantatom tipa Thiersch, Blair i Wolf
121 .	Određivanje slušnog aparata
122 .	Odstranjivanje aeracionih cjevčica jednostrano
123 .	Odstranjivanje aeracionih cjevčica obostrano
124 .	Odstranjivanje sekreta iz nosa i sinusa po Proetzu
125 .	Odstranjivanje stranog tijela iz slušnog kanala, nosne šupljine i orofarinks
126 .	Odstranjivanje većih benignih tumora orofarinks
127 .	Operacija atrofičnog rinitisa, jednostrana
128 .	Operacija atrofičnog rinitisa, obostrana
129 .	Operacija benignih tumora nepca i uvule

130	Operacija benignih tumora usana i jezika
131	Operacija lateralnih cista i fistula vrata
132	Operacija maksilarnih sinusa (Caldwell- Luc), obostrano
133	Operacija maksilarnih sinusa (Caldwell-Luc) jednostrano
134	Operacija medijalnih cista i fistula vrata- Sistrunkova procedura
135	Operacija sinusa ( De Lima), jednostrano
136	Operacija sinusa ( De Lima), obostrano
137	Operativno liječenje cista donjeg zida usne šupljine (bukalnim putem)
138	Operativno odstranjenje stranog tijela iz uha
139	ORL tuširanje
140	Osnovni fonijatrijski pregled
141	Osteoplastična operacija frontalnog sinusa obostrano
142	Osteoplastična operacija frontalnog sinusa, jednostrano
143	Otomikroskopija
144	Otomikroskopija sa aspiracijom sekreta
145	Otpusno pismo
146	Otvorena repozicija svježih preloma nosnih kostiju
147	Paracenteza bubne opne
148	Paracenteza bubne opne sa postavljanjem cjevčice za aeraciju i drenažu srednjeg uha - jednostrano
149	Paracenteza bubne opne sa postavljanjem cjevčice za aeraciju i drenažu srednjeg uha- obostrano
150	Plastika hoanalne koštane atrezije, jednostrano
151	Plastika hoanalne koštane atrezije, obostrano
152	Plastika hoanalne membranozne atrezije, jednostrano
153	Plastika hoanalne membranozne atrezije, obostrano
154	Plastika septuma nosa-Cottle
155	Početna bolnička obrada
156	Početna bolnička obrada djeteta
157	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
158	Pozicioni test
159	Prednja tamponada nosa

160 .	Pregled, kontrola i previjanje - komplikovani
161 .	Pregled, kontrola i previjanje - nekomplikovani
162 .	Primarna obrada rane (bez šavova)
163 .	Primarna obrada rane (sa šavovima)
164 .	Procjena otoakustičkih emisija
165 .	Produciranje faringotimpanalnih tuba po Politzeru
166 .	Punkcija maksilarnog sinusa
167 .	Radikalna disekcija vrata, jednostrana
168 .	Radikalna operacija čeonog sinusa (Riedel), jednostrano
169 .	Radikalna operacija malignih tumora usne sa resekcijom mekih tkiva
170 .	Radikalna resekcija zbog malignih tumora ušne školjke
171 .	Radikalna trepanacija i retrepanacija srednjeg uva
172 .	Radikalna trepanacija temporalne kosti
173 .	Refleks stapedijusa
174 .	Rekonstrukcija nosa, kolumele, kavuma nosa lokalnim režnjem, slobodnim transplantatom ili kombinovanim hrskavičavokožnim transplantatom
175 .	Rekonstrukcija spoljašnjeg slušnog kanala
176 .	Rekonstrukcija uha totalna, nezavisna od metode
177 .	Rekonstrukcija ušne školjke nakon povrede
178 .	Repozicija akutne luksacije viličnog zgloba
179 .	Repozicija bubne opne
180 .	Repozicija svježeg preloma nosnih kostiju sa imobilizacijom
181 .	Repozicioni manevr za liječenje benignog paroksizmalnog vertiga
182 .	Resekcija frenuluma
183 .	Resekcija jezika kod malignog tumora
184 .	Retrogradna dilatacija jednjaka po Tucker-u
185 .	Revizija frontalnog sinusa, elevacija frakture i sl. unilateralno ili bilateralno
186 .	Rinoalergološki pregled
187 .	Rinoalergološko ispitivanje
188 .	Rinomanometrija ili rinorezistometrija
189	Sekundarna obrada rane

190 .	Septorinoplastika
191 .	Sinehioliza u nosnim kavumima, jednostrana ili obostrana
192 .	Skidanje hirurških konaca
193 .	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma
194 .	Stapedovestibularne operacije (stapedoplastike, fenestracije, mobilizacije, adhezioliza)
195 .	Subjektivna olfaktometrija
196 .	Submukozna resekcija nosnog septuma parcijalna ili proširena
197 .	Sutura jezika do 2 cm
198 .	Sutura jezika preko 2 cm
199 .	Sutura ušne školjke
200 .	Test spontanog i fiksacionog nistagmusa
201 .	Timpanometrija
202 .	Timpanoplastika razni tipovi sa atikotomijom, atikoantrotomijom, radikalnom trepanacijom ili mastoidektomijom
203 .	Toaleta kanile nakon traheotomije
204 .	Tone Decay test
205 .	Tonzilektomija sa adenotomijom
206 .	Tonzilektomija u lokalnoj anesteziji
207 .	Tonzilektomija u općoj anesteziji
208 .	Totalna laringektomija
209 .	Traheobronhoskopija donja- kroz vještački otvor
210 .	Traheobronhoskopija sa odstranjivanjem stranog tijela kod djece ( do 10 godina)
211 .	Traheobronhoskopija sa odstranjivanjem stranog tijela kod odraslih
212 .	Traheostomija - privremena
213 .	Traheostomija - stalna
214 .	Transfuzija krvi i krvnih derivata
215 .	Traženje simptoma fistule
216 .	Ugradnja kohlearnog implantata
217 .	Uklanjanje ciste valekule
218 .	Uklanjanje stranog tijela iz mekih tkiva lica
219	Uvježbavanje ezofagusnog govora

220 .	Uzimanje briseva sa slanjem na analizu
221 .	Uzimanje i modeliranje hrskavičavog transplantata pri rekonstrukciji ušne školjke po Convers-u
222 .	Vađenje stranog tijela iz ždrijela
223 .	Vestibulometrija statokinetičkim i koordinacionim testovima
224 .	Vestibulookularni testovi
225 .	Vježbe artikulacije
226 .	Vježbe fonacije
227 .	Vježbe za postizanje tonične ujednačenosti
228 .	Zadnja tamponada nosa
229 .	Zatvaranje traheostome

## 8.8. OFTALMOLOGIJA

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

RB	NAZIV USLUGE
1.	Adaptometrija
2.	Aplanaciona tonometrija
3.	Aplikacija lijeka lokalno
4.	Dalja bolnička obrada - Dalja bolnička obrada djeteta zdravstvena njega
5.	Dalja bolnička obrada - Poluintenzivna bolnička zdravstvena njega
6.	Dalja bolnička obrada - Standardna bolnička zdravstvena njega
7.	Dalja bolnička obrada djeteta - Standardna bolnička zdravstvena njega
8.	Davanje injekcija peribulbarno, parabulbarno i subtenonijalno
9.	Davanje injekcije intravitrealno
10.	Davanje injekcije subkonjunktivalno
11.	Dnevna bolnička obrada
12.	Dnevna kriva očnog pritiska sa analizom 6-8 mjerena
13.	Druge operacije irisa, cilijarnog tijela i prednje komore
14.	Egzoftalmometrija
15.	Eksbizija tumora na očnom kapku sa kožnim režnjem
16.	Ekstrakcija stranog tijela rožnjače sa siderozom (abrazija)
17.	Ekstrakcija stranog tijela sa konjunktive
18.	Evisceracija bulbusa oka (evakuacija očnog sadržaja)
19.	Excoleatio chalazionis kod djece
20.	Excoleatio chalazionis kod odraslih
21.	Fistulizirajuća operacija glaukoma
22.	Fluoresceinska biomikroskopija

23.	Fluoresceinska proba prolaznosti suznih puteva
24.	Fluoresceinska proba rožnjače
25.	Fokometrija astigmatičnih i neastigmatičnih stakala
26.	Fotografisanje očnog dna fundus kamerom
27.	Gonioskopski pregled
28.	Hirurški tretman hordeoluma, abscesa ili flegmone kapka ili obrve
29.	Hirurški tretman ksantelazme, moluske ili veruke, jednostrano
30.	Indirektna oftalmoskopija
31.	Intervencije laserom-manje (kod promjena na konjunktivi, rožnjači i dužici, kod glaukom, katarakte sek.) po seansi
32.	Intervencije laserom-veće
33.	Iridoplastika, iridektomija, iridotomija, sfinkterotomija
34.	Ispiranje suznih puteva kod djece
35.	Ispiranje suznih puteva kod odraslih
36.	Ispitivanje diplopija, paraliza i pareza (Hess- Lancaster test)
37.	Ispitivanje fiksacije prizmama (Cover test)
38.	Ispitivanje kolornog vida
39.	Ispitivanje makularne funkcije Amslerovom mrežom
40.	Ispitivanje motiliteta
41.	Ispitivanje stereo vida - Titmus stereo test
42.	Ispitivanje supresije i binokularnog vida na Worth-u
43.	Kiretaža Meibomove žlijezde
44.	Kompjuterizirana perimetrija
45.	Kompjuterizovano određivanje dioptriјe (refraktometrija)
46.	Kompjuterska tonometrija
47.	Konjunktivo - plastika uzimanje i ugrađivanje transplantata
48.	Konsultativni pregled specijaliste
49.	Konsultativni pregled subspecijaliste
50.	Konzilijski pregled
51.	Krioaplikacija, dijatermija
52.	Obučavanje pacijenata za nošenje kontaktnih sočiva
53.	OCT (optička koherentna tomografija)
54.	Određivanje i postavljanje kontaktnih sočiva
55.	Određivanje i probanje dodatne prizme na korekciono staklo
56.	Određivanje konvergencije i divergencije u prostoru prizmama (na daljinu i na blizinu)
57.	Određivanje refrakcije na široku zjenicu
58.	Oftalmološki pregled na biomikroskopu
59.	Operacija deformiteta očnih kapaka
60.	Operacija kod povrede očnih kapaka
61.	Operacija priraslica u konjunktivalnoj vrećici
62.	Operacija pterigijuma
63.	Operacija pterigijuma sa kalemom vežnjače
64.	Operacija ptoze (podizanje spuštenog kapka)
65.	Operacija tumora konjunktive
66.	Operacija tumora na očnom kapku
67.	Operacije ektropiona
68.	Operacije entropiona
69.	Ordiniranje terapije slabovidosti
70.	Otpusno pismo

71.	Pahimetrija
72.	Početna bolnička obrada
73.	Početna bolnička obrada djeteta
74.	Pregled fundusa biomikroskopom i kontaktnom i nekontaktnom lupom
75.	Punkcija prednje očne komore - ispiranje
76.	Pupilometrija
77.	Širmerov test
78.	Sondiranje suzno nosnih kanala kod djece
79.	Sondiranje suzno nosnih kanala kod odraslih
80.	Stavljanje monokularnog ili binokularnog zavoja za oko
81.	Stavljanje zavoja za oko - mali zavoj
82.	Tarzorafija
83.	Termokauterizacija
84.	Ultrazvuk u oftalmologiji (A-scan i B-scan)
85.	Visus kod simulacije i agravacije
86.	Vježbe fuzije na sinoptoforu-sa naknadnim i realnim slikama
87.	Vježbe fuzije u prostoru
88.	Vježbe na koordinatoru
89.	Vježbe protiv ARK u prostoru

## **8.7. ORTOPEDIJA I TRAUMATOLOGIJA**

U okviru bolničke zdravstvene zaštite 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
1.	Amputacija jednog prsta
2.	Amputacija metakarpusa sa prstom ili palcem jedna
3.	Amputacija metatarzusa sa jednim prstom ili više
4.	Amputacija noge kroz femur, bilo koje visine
5.	Amputacija noge kroz tibiju i fibulu
6.	Amputacija podlaktice kroz radius i ulnu
7.	Amputacija prsta kroz interfalangealni zglob
8.	Amputacija prsta šake, bilo kojeg zglobo ili falange, jedne
9.	Amputacija ruke giljotinska
10.	Amputacija ruke kroz humerus
11.	Amputacija stopala kroz tarsus (Schopart tip)
12.	Amputacija stopala-transmetatarzalna
13.	Amputacija šake kroz metakarpalni zglob
14.	Artrodeza kuka
15.	Artrotomija (kapsulotomija) gležnja sa eksploracijom, drenažom ili odstranjnjem stranog tijela
16.	Artrotomija (kapsulotomija) koljena sa eksploracijom, drenažom i odstranjivanjem stranog tijela
17.	Artrotomija (kapsulotomija) lakanog zglobo,sa eksploracijom drenažom i odstranjivanjem stranog tijela
18.	Artrotomija (kapsulotomija) sa eksploracijom, drenažom ili odstranjivanjem stranog tijela iz intertarzalnog ili tarzometatarzalnog zglobo
19.	Aspiraciona punkcija abscesa ili hematomu
20.	Bimaleolarna frakturna gležnja, zatvorena ili otvorena (složena) repozicija sa ili bez unutrašnje ili spoljašnje fiksacije
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 intravenskih injekcija
28.	Davanje kiseonika
29.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
30.	Dekompresija živca šake u karpalom kanalu
31.	Dezartikulacija kuka
32.	Dislokacija akromioklavikularnog zglobo- zatvorena ili otvorena (složena) akutna ili hronična, otvorena repozicija
33.	Dislokacija distalnog tibiofibularnog zglobo, zatvorena ili otvorena sa otvorenom repozicijom ili fiksacijom
34.	Dislokacija interfalangealnog zglobo - manipulativna repozicija
35.	Dislokacija koljena-zatvorena ili otvorena (složna) repozicija sa ili bez unutrašnje fiksacije
36.	Dislokacija metatarzo-falangealnog zglobo- zatvorena ili otvorena (složena) repozicija sa ili bez unutrašnje ili spoljašnje fiksacije Kišnerovom iglom ili pločom sa šarafima
37.	Dislokacija patele, zatvorena ili otvorena (složena) repozicija sa ili bez parcijalne ili totalne patelektomije
38.	Dislokacija ramena, zatvorena ili otvorena (složena) repozicija
39.	Dislokacija tarzalne kosti-zatvorena ili otvorena (složena) repozicija sa ili bez unutrašnje ili spoljašnje fiksacije
40.	Dislokacija tarzometatarzalnog zglobo- zatvorena ili otvorena (složena) repozicija sa ili bez unutrašnje ili spoljašnje fiksacije
41.	Dislokacija zglobo gležnja - manipulativna repozicija
42.	Dislokacija zglobo gležnja-zatvorena ili otvorena (složena), otvorena repozicija
43.	Ekscizija burze olekranona
44.	Ekscizija ciste ili benignih tumora (np. krilo bedrene kosti...) sa ili bez autogenog koštanog kalema
45.	Ekscizija ciste ili benignog tumora humerusa
46.	Ekscizija ciste ili benignog tumora radiusa ili ulne(isključiti glavu ili vrat radiusa i olekranon) ručja
47.	Ekscizija ciste ili benignog tumora tibije ili fibule
48.	Ekscizija ciste ili benignog tumora-femura
49.	Ekscizija lezije tetine omotača ili kapsule (npr.cista ili ganglion) potkoljenice i stopala
50.	Ekscizija preptelarne burze
51.	Ekscizija sinovijalne ciste poplitealne jame (Bakerova cista)
52.	Ekscizija tetine fleksora dlana, više ekscizija
53.	Ekscizija trohanteričnih burza ili kalcifikata
54.	Endotrahealna intubacija
55.	Fasciectomija Dupuytren-ove kontrakture parcijalne
56.	Fasciectomija kompletna
57.	Fasciectomija, ekscizija do jedne polovine palmarne fascije uključujući vertikalne trake i digitalne produžetke
58.	Fasciotomija kod Dupuytren-ove kontrakture, totalna
59.	Fasciotomija potkoljenice dekomprezijom
60.	Fasciotomija, palmarna, subkutana (kod Dupuytren-ove kontrakture), otvorena
61.	Fasciotomija, plantarna i/ili prsta subkutana
62.	Fasciotomija, reparacija, lateralna ili medijalna (npr. epikondilitis "teniski lakat")
63.	Fiksacioni zavoj gležnja
64.	Fiksacioni zavoj koljena
65.	Fiksacioni zavoj lakta ili zglobo ručja
66.	Fiksacioni zavoj ramena (Desault)
67.	Fiksacioni zavoj toraksa
68.	Frakturna dijafize humerusa-zatvorena ili otvorena (složna), otvorena repozicija sa ili bez unutrašnje ili spoljašnje fiksacije kosti
69.	Frakturna dijafize radiusa i ulne - otvorena (složena) sa prostim zatvaranjem mekog tkiva,

	manipulativna repozicija sa unutrašnjom ili spoljašnjom fiksacijom
70.	Frakturna dijafize radiusa zatvorena ili otvorena (složena) sa otvorenom repozicijom, sa ili bez unutrašnje ili spoljašnje fiksacije
71.	Frakturna dijafize ulne-zatvorena ili otvorena (složena), otvorena repozicija sa ili bez unutrašnje ili spoljašnje fiksacije
72.	Frakturna distalne epifize radiusa-otvorena i zatvorena, manipulativna repozicija
73.	Frakturna epikondila, medijalnog ili lateralnog-otvorena (složena) sa Kiršnerovom iglom ili pločom sa šarafima, manipulativna repozicija
74.	Frakturna falange palca stopala-zatvorena ili otvorena (složena) repozicija sa ili bez unutrašnje ili spoljašnje fiksacije Kišnerovom iglom ili pločom sa šarafima
75.	Frakturna femura intertrohanterična ili peritrohanterična - zatvorena manipulativna repozicija (sa trakcijom)
76.	Frakturna femura-zatvorena ili otvorena (složena) repozicija sa ili bez unutrašnje fiksacije
77.	Frakturna fibule-zatvorena ili otvorena (složena) repozicija sa ili bez unutrašnje ili spoljašnje fiksacije
78.	Frakturna karpalne kosti-zatvorena ili otvorena (složena), otvorena repozicija sa Kišnerovom iglom ili pločom sa šarafima
79.	Frakturna klavikule - otvorena i zatvorena, manipulativna repozicija
80.	Frakturna klavikule zatvorena ili otvorena (složena) repozicija sa ili bez unutrašnje ili spoljašnje fiksacije
81.	Frakturna lakta, Monteggia tip(frakturna proksimalnog kraja ulne sa dislokacijom glave radiusa), zatvorena, manipulativna repozicija
82.	Frakturna metakarpusa-zatvorena ili otvorena (komplikovana) repozicija sa ili bez unutrašnje ili spoljašnje fiksacije Kišnerovim iglama ili pločom sa šarafima
83.	Frakturna metakarpusa-zatvorena ili otvorena (složena) repozicija sa ili bez unutrašnje ili spoljašnje fiksacije
84.	Frakturna metatarzalnih kostiju-zatvorena ili otvorena (složena) repozicija sa ili bez unutrašnje ili spoljašnje fiksacije
85.	Frakturna patele - otvorena (složena) repozicija sa reparacijom i/ili ekskizijom
86.	Frakturna proksimalne ili srednje falange prsta šake - zatvorena ili otvorena (složena) repozicija sa ili bez unutrašnje ili spoljašnje fiksacije Kiršnerovom iglom ili pločom sa šarafima
87.	Frakturna proksimalnog kraja ulne(Olekranona)-zatvorena ili otvorena(složena) repozicija sa ili bez spoljašnje ili unutrašnje fiksacije
88.	Frakturna tarzalnih kostiju-zatvorena ili otvorena (složena) repozicija sa ili bez unutrašnje ili spoljašnje fiksacije
89.	Frakturna tibije - zatvorena ili otvorena (složena) repozicija, sa ili bez unutrašnje fiksacije
90.	Halux valgus, korekcija pomoću x- ostektomije
91.	Halux valgus, korekcija sa metatarzalnom osteotomijom
92.	Implantacija parcijalne proteze kuka
93.	Kapsulorafija kod povratnih dislokacija prednja
94.	Kapsulotomija ili kapsuloplastika kod kontrakture interfalangealnog zglobo, jedna ili više
95.	Kapsulotomija ili kapsuloplastika kod kontrakture metakarpofalangealnog zglobo, jedna
96.	Karpo-metakarpalna dislokacija palca zatvorena ili otvorena (složena) repozicija sa ili bez unutrašnje ili spoljašnje fiksacije
97.	Konsultativni pregled specijaliste
98.	Konsultativni pregled subspecijaliste
99.	Konzilijni pregled
100.	Korekcija loše sraslih preloma
101.	Korekcija ranije stavljenog gipsa
102.	Korektivne vertebrotomije
103.	Lokalna anestezija - manja
104.	Lokalna anestezija - površinska
105.	Macenov zavoj
106.	Manipulativna repozicija dislokacije akromioklavikularnog zglobo, zatvorena
107.	Manipulativna repozicija dislokacije sakroilijačnog zglobo ili simfize pubisa - zatvorena
108.	Manipulativna repozicija frakture distalne falange palca ili prsta šake
109.	Manipulativna repozicija frakture falange palca stopala

110.	Manipulativna repozicija frakture klavikule, zatvorena
111.	Manipulativna repozicija habitualnih ili traumatskih iščašenja
112.	Manipulativna repozicija otvorene frakture distalnog dijela fibule sa zatvaranjem mekih tkiva
113.	Manipulativna repozicija otvorene frakture distalnog dijela potkoljenice (medijalnog maleolusa) sa zatvaranjem mekih tkiva
114.	Manipulativna repozicija otvorene frakture fibule (dijafiza ili proksimalni dio) sa zatvaranjem mekih tkiva
115.	Manipulativna repozicija otvorene frakture ilijačne, pubične i/ili sjedalne kosti (sa zatvaranjem mekog tkiva)
116.	Manipulativna repozicija otvorene frakture kalkaneusa (sa zatvaranjem mekog tkiva)
117.	Manipulativna repozicija ručnog zgloba (radiokarpalna, radioulnarna i interkarpalna) - zatvorena
118.	Manipulativna repozicija zgloba kuka u opštoj anesteziji
119.	Metakarpofalangealna dislokacija-zatvorena ili otvorena (složena) repozicija sa ili bez unutrašnje fiksacije sa Kišnerovom iglom ili pločicom sa šarafima
120.	Nadlakatna gips imobilizacija (longeta ili puni gips)
121.	Operacija frakture epikondila, medijalnog ili lateralnog-zatvorena ili otvorena (složna), otvorena repozicija
122.	Operacija frakture crurisa, zatvorena ili otvorena (složna) repozicija sa ili bez unutrašnje ili spoljašnje fiksacije
123.	Operacija frakture dijafize tibije-zatvorena ili otvorena (složna) repozicija sa unutrašnjom ili spoljašnjom fiksacijom
124.	Operacija frakture intertrohanterična ili peritrohanterična- zatvorena ili otvorena (složna), otvorena repozicija sa unutrašnjom fiksacijom
125.	Operacija frakture kalkaneusa-zatvorena ili otvorena (složena) repozicija sa ili bez unutrašnje ili spoljašnje fiksacije klinom
126.	Operacija frakture lakta (frakturna proksimalnog kraja ulne sa dislokacijom glave radiusa), zatvorena ili otvorena (složena) repozicija sa ili bez unutrašnje ili spoljašnje fiksacije
127.	Operacija frakture medijalnog ili lateralnog kondila femura, zatvorena ili otvorena (složena), otvorena repozicija sa ili bez unutrašnje ili spoljašnje fiksacije
128.	Ostektomija glavice metatarzalne kosti, jedna ili više
129.	Osteotomija druge falange, bilo koji prst
130.	Osteotomija metatarzalne kosti
131.	Osteotomija metatarzalne kosti, jedne ili više
132.	Osteotomija proksimalne falange palca za skraćenje, ugaona ili rotaciona korekcija (Hallux valgus)
133.	Osteotomija talusa
134.	Osteotomija tibije
135.	Osteotomija, uključujući i unutrašnju fiksaciju kalkaneusa
136.	Otpusno pismo
137.	Otpusno pismo zdravstvene njege
138.	Parcijalna ekscizija kosti (kiretaž, sekvestracija ili dijafizektomija) kod osteomijelitisa, tibie i/ili fibule
139.	Parcijalna ekscizija kosti (kiretaža, sekvestracija ili dijafizektomija) kod osteomijelitisa, superficijalno
140.	Parcijalna ekscizija kosti (kiretaža, sekvestracija, dijafizektomija) kod osteomijelita femura, proksimalnog dijela tibije i/ili fibule
141.	Parcijalna ekscizija kosti (kiretaža, sekvestracija, dijafizektomija) kod osteomijelita radiusa ili ulne
142.	Parcijalna ekscizija kosti kod osteomijelita talusa i kalkaneusa
143.	Početna bolnička obrada
144.	Početna bolnička obrada djeteta
145.	Podlakatna gips imobilizacija (longeta ili puni gips)
146.	Podlaktica i zglob ručja-sinovektomija
147.	Postavljanje kanile i uključivanje infuzije
148.	Pregled, kontrola i previjanje - komplikovani
149.	Pregled, kontrola i previjanje - nekomplikovani
150.	Primarna neurorafija perifernog živca

151.	Primarna neurorafija ulnarisa ili medianusa u visini podlaktice
152.	Primarna obrada rane (bez šavova)
153.	Primarna reparacija ili sutura tetic fleksora potkoljenice, jedna ili više
154.	Primarna sutura rupturiranog ili prekinutog kolateralnog ligamenta sa ili bez meniskektomije
155.	Primarna sutura rupturiranog ili prekinutog kolateralnog ligamenta, gležnja
156.	Primarna tendorafija više fleksornih tetiva uz ekstirpaciju sublimisa
157.	Pulsna oksimetrija
158.	Punkcija zgloba u terapijske i/ili dijagnostičke svrhe
159.	Rame-Artrotomija (kapsulotomija) sa eksploracijom, drenažom i odstranjivanjem stranog tijela
160.	Reamputacija noge kroz femur
161.	Reamputacija noge kroz tibiju ili fibulu
162.	Reparacija pseudoartroze navikularne kosti sa ili bez stiloidektomije radiusa (uključujući dobijanje kalema i neophodnu fiksaciju)
163.	Reparacija rupturirane tetic supraspinatusa ili muskulotendineusa akutna
164.	Reparacija suture fleksorne tetic stopala, primarna ili sekundarna, jedna ili više
165.	Reparacija tetic ekstenzora primarna, jedna ili više
166.	Repozicija - gips imobilizacija natkoljenice (longeta ili puni gips)
167.	Repozicija - gips imobilizacija potkoljenice (longeta ili puni gips)
168.	Repozicija - gips kuk-gležanj
169.	Repozicija - gips longeta za šaku i prste
170.	Repozicija - gips potkoljenice - za kretanje
171.	Repozicija - koksofemoralni cirkularni gips sa prečagom
172.	Repozicija - torakobrahijalna longeta
173.	Repozicija abdominalno-femoralni gips
174.	Repozicija dislokacije ramena sa frakturom tuberkulum majorisa humerusa - zatvorena, manipulativna,bez anestezije
175.	Repozicija frakture ili dislokacije tijela jednog ili više pršljena sa Hallo trakcijom - vratni dio kičme
176.	Repozicija frakture vrata humerusa (hirurškog ili anatomskeg), zatvorena
177.	Repozicija-aplikacija Beller aparata
178.	Repozicija-korzet gips
179.	Repozicija-Lorens gips
180.	Repozicija-mider gips
181.	Repozicija-minerva gipsa
182.	Repozicija-Sarmiento
183.	Repozicija-torakobrahijalni gips zatvoren
184.	Repozicija-viseći gips
185.	Resekcija glavice radiusa
186.	Sekundarna reparacija medijalnog ligamenta i kapsule
187.	Sinovektomija gležnja
188.	Skapulohumeralna ablacija
189.	Skidanje gipsa ili longete
190.	Skidanje hirurških konaca
191.	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma
192.	Suprakondilarna ili transkondilarna frakturna humerusa, zatvorena ili otvorena (složena) repozicija sa ili bez unutrašnje fiksacije klinom
193.	Sutura infrapatelarne tetic
194.	Sutura kod rupture m.quadricepsa
195.	Sutura rupturirane Ahilove tetic
196.	Šancov okovratnik
197.	Tenoliza extenzora stopala, više (kroz isti rez)
198.	Tenoliza fleksora stopala, jedna ili više
199.	Tenoliza fleksora stopala, više (kroz isti rez)
200.	Tenotomija ekstenzora šake i stopala
201.	Tenotomija fleksora, otvorena prst jedan ili više
202.	Tenotomija fleksora, otvorena, više od jedne tenotomije, kroz istu inciziju
203.	Tenotomija fleksora, otvorena, više prstiju

204.	Transfuzija krvi i krvnih derivata
205.	Transnavikularno perilunarni tip frakture- zatvorena ili otvorena (složna), otvorena repozicija
206.	Traumatska dislokacija zglobo kuka, zatvorena ili otvorena (složna), otvorena repozicija sa ili bez unutrašnje ili spoljašnje fiksacije
207.	Trimaleolarna frakturna gležnja-zatvorena ili otvorena (složena) repozicija sa ili bez unutrašnje ili spoljašnje fiksacije
208.	Trostruka osteotomija zdjelice
209.	Tutor gips
210.	U" šina
211.	Ugradnja koštanih presadaka
212.	Uzimanje briseva sa slanjem na analizu
213.	Vađenje osteosintetskog materijala
214.	Zaštitni podizač ramena-mitela
215.	Zatvorena ili otvorena manipulativna repozicija frakture kokcigealne kosti
216.	Zatvorena ili otvorena repozicija sa ili bez unutrašnje ili spoljašnje fiksacije ili resekcija glave radiusa
217.	Zatvorena manipulativna repozicija bi-maleolarne frakture gležnja
218.	Zatvorena manipulativna repozicija dislokacije patele
219.	Zatvorena manipulativna repozicija frakture acetabuluma sa trakcijom skeleta
220.	Zatvorena manipulativna repozicija frakture dijafize humerusa
221.	Zatvorena manipulativna repozicija frakture dijafize potkoljenice (tibije i fibule)
222.	Zatvorena manipulativna repozicija frakture dijafize radijusa
223.	Zatvorena manipulativna repozicija frakture dijafize radijusa i ulne
224.	Zatvorena manipulativna repozicija frakture dijafize ulne
225.	Zatvorena manipulativna repozicija frakture distalnog dijela potkoljenice, medijalnog ili lateralnog maleolusa
226.	Zatvorena manipulativna repozicija frakture glave i vrata radijusa
227.	Zatvorena manipulativna repozicija frakture kalkaneusa
228.	Zatvorena manipulativna repozicija frakture kondila femura (medijalnog ili lateralnog)
229.	Zatvorena manipulativna repozicija frakture metakarpalnih kostiju
230.	Zatvorena manipulativna repozicija frakture metatarzalnih kostiju
231.	Zatvorena manipulativna repozicija frakture proksimalne ili srednje falange prstiju šake
232.	Zatvorena manipulativna repozicija frakture proksimalnog kraja ulne (Olekranon)
233.	Zatvorena manipulativna repozicija frakture skafoidne kosti
234.	Zatvorena manipulativna repozicija frakture tibije-proksimalni dio
235.	Zatvorena manipulativna repozicija frakture vrata femura
236.	Zatvorena manipulativna repozicija suprakondilarne ili transkondilarne frakture humerusa
237.	Zatvorena repozicija zglobo i primjena sredstava imobilizacije

## 8.8. UROLOGIJA

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

RB	NAZIV USLUGE
1.	Ablacija manjeg polipa iz uretre kod žene
2.	Adrenalektomija jednostrana
3.	Adrenalektomija obostrana
4.	Amputacija penisa parcijalna
5.	Amputacija penisa radikalna sa disekcijom pelvisa
6.	Amputacija penisa totalna
7.	Antirefluks operacije (bilateralne)
8.	Antirefluks operacije (unilateralna)
9.	Augmentacija mokraćne bešike
10.	Bešika-suprapubična kateterizacija

11.	Biopsija penisa
12.	Biopsija prostate incizijom kroz perineum
13.	Biopsija testisa ili epididima –TESA ILI PESA METODA
14.	Cistektomija parcijalna bez resekcije ušća
15.	Cistektomija parcijalna sa resekcijom ušća i reimplant. uretera-unilateralna
16.	Cistektomija parcijalna sa resekcijom ušća i reimplant.uretera-bilateralna
17.	Cistektomija tot. sa zamjenjivanjem bešike intestinalnim kalemom
18.	Cistografija (mikciona,retrogradna...)
19.	Cistolithopaksija
20.	Cistolithotomija bez resekcije vrata
21.	Cistoskopija sa biopsijom kod žena
22.	Cistoskopija sa sa biopsijom kod muškarca ili djeteta
23.	Cistoskopija sa ureteralnom meatotomijom kod muškaraca
24.	Cistoskopija sa ureteralnom meatotomijom kod žene
25.	Cistostomija i plasiranje cistostome
26.	Cistotomija sa egzerezom ili elektrokoagulacijom tumora mokračne bešike
27.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
28.	Dekapsulacija bubrega bilateralna
29.	Dekapsulacija bubrega unilateralna
30.	Dilatacija strikture uretre
31.	Divertikulektomija mokračne bešike
32.	Divertikulum uretre
33.	Dnevni bolnički tretman
34.	Drenaža abscesa epididima
35.	Drenaža i resekcija kod pruriuretralne flegmone ili gangrene penisa
36.	Drenaža komplikovane periuretralne urinarne ekstravazacije
37.	Drenaža nekomplikovane periuretralne urinarne ekstravazacije
38.	Drenaža perinealne urinarne ekstravazacije
39.	Drenaža perirenalnog ili renalnog abscesa otvorena
40.	Drenaža prevezikalnog i perivezikalnog abscesa
41.	Ductus spermaticus Ekscizija hidrokele spermatičnog duktusa unilateralna
42.	Ekscizija divertikula (jedan)
43.	Ekscizija karcinoma uretre (uretrektomija)
44.	Ekscizija malih benignih tumora uretre (čvorića)
45.	Ekscizija polipa uretre u distalnom dijelu
46.	Ekscizija spermatokele bez epididimektomije
47.	Ekscizija spermatokele sa epididimektomijom
48.	Ekscizija varikokele sa reparacijom hernie
49.	Eksploracija epididima sa ili bez biopsije
50.	Eksplorativna lumbotomija (biopsija bubrega)
51.	Ekstrakcija kalkulusa iz uretre
52.	Ekstrakcija stranog tijela iz bešike ili kamena iz uretera pod endoskopskom kontrolom kod muškarca ili djeteta
53.	Ekstrakcija stranog tijela iz bešike ili kamena iz uretera pod endoskopskom kontrolom kod žene
54.	Ekstrakcija stranog tijela srednje uretre običnim sredstvima
55.	Elektrokoagulacija papiloma
56.	Elektroreseptio colli vesicae urinariae
57.	Endoskopska ligatura v.spermatike jednostrana

58.	Endoskopska terapija cistične dilatacije donjeg dijela uretera, atrezije ili inkarceracije meatusa, uretera, putem visokofrekventnih struja u 1 ili više seansi kod muškarca i djeteta
59.	Endoskopska terapija cistične dilatacije donjeg dijela uretera, atrezije ili inkarceracije meatusa, uretera, putem visokofrekventnih struja u 1 ili više seansi kod žene
60.	Endoskopska terapija tumora bešike visokofrekventnim strujama - prva seansa kod muškarca ili djeteta
61.	Endoskopska terapija tumora bešike visokofrekventnim strujama - prva seansa kod žene
62.	Endoskopsko tretiranje manje lezije (do 0,5cm) sa odstranjnjem tumora (vel.do 2cm) kod muškaraca
63.	Epididimektomija bilateralna
64.	Epididimektomija unilateralna
65.	Epididimotomija
66.	Evakuacija i drenaža perinefritičkog ili renalnog abscesa perkutanim putem
67.	Evisceracija pelvisa
68.	Fistula vezikokutanea (zatvaranje)
69.	Hematocele
70.	Incizija prepucija i frenulotomija
71.	Induratio penis plastica (koktel)
72.	Induratio penis plastica operativa
73.	Instrumentalna litotripsijska kamena mokraćne bešike
74.	Intenzivna bolnička zdravstvena njega
75.	Intravezikalna instilacija medikamenata
76.	Kateterizacija mokraćne bešike kod muškaraca sa ili bez ispiranja
77.	Kateterizacija mokraćne bešike kod žene sa ili bez ispiranja
78.	Kateterizacija mokraćne bešike, uvođenje trajnog katetera ili zamjena trajnog katetera kod muškarca
79.	Kateterizacija mokraćne bešike, uvođenje trajnog katetera ili zamjena trajnog katetera kod žene
80.	Kauterizacija tumora mokraćne bešike kod muškarca ili djeteta
81.	Kauterizacija tumora mokraćne bešike kod žene
82.	Kavernozografija
83.	Kolpocistouretropeksija (Tanagho ili Burch)
84.	Konsultativni pregled subspecijalisti
85.	Konzilijni pregled
86.	Korekcija inkontinencije kod muškaraca
87.	Korekcija inkontinencije transvaginalnim putem (TOT i TTV trake)
88.	Korektivni zahvati na krvnim sudovima bubrega
89.	Laparoskopija - pijeloureteroplastika
90.	Laparoskopija -operacija na ureteru
91.	Laparoskopija -simplex nefrektomija
92.	Laparoskopija- operacija ciste bubrega
93.	Laparoskopija- radikalna nefrektomija
94.	Laparoskopija-parcijalna nefrektomija
95.	Litoklast kamena u bubregu
96.	Litoklast kamena u ureteru
97.	Litotripsijska kamena mokraćne bešike
98.	Lokalna anestezija - manja
99.	Lokalna anestezija - površinska
100.	Lokalna anestezija - veća
101.	Meatotomija
102.	Mokraćna bešika-ablacija,ekscizija tumora

103.	Mokraćna bešika-resekcija vrata sa vađenjem kamena
104.	Nefrektomija radikalna
105.	Nefrektomija sa totalnom ureterektomijom
106.	Nefrektomija-simplex
107.	Nefropeksija
108.	Operacija feohromocitoma
109.	Operacija fimoze
110.	Operacija funikocela
111.	Operacija hidrokele
112.	Operacija na epididimu-epididimo duktalna anastomoza
113.	Operacija na urođeno anomaličnim bubrežima
114.	Operacija potkovičastog bubrega
115.	Operacija varikocele
116.	Operacija varikocele laparoskopska
117.	Operativno liječenje difuzne periuretralne gangrene, flegmone i abcesa
118.	Operativno liječenje kriptorhizma
119.	Operativno liječenje ureterocele
120.	Operativno liječenje uretorektalnih fistula- kongenitalnih, cjelokupno liječenje
121.	Operativno tretiranje uretorektalnih fistula- stečenih (cjelokupno liječenje)
122.	Orchiectomia radikalna sa retroperitonealnom disekcijom limfnih čvorova
123.	Orchiectomia sa disekcijom površnih ingvinalnih limfnih čvorova
124.	Orhiectomija bilateralna
125.	Orhiectomija unilateralna
126.	Otpusno pismo
127.	Otpusno pismo zdravstvene njegi
128.	Parcijalna nefrektomija
129.	Perirenalna insuflacija
130.	Pijelo i nefrolitotomija
131.	Pijelo i nefrostomija
132.	Pijelolitotomija
133.	Pijeloplastika
134.	Pijelotomija sa drenažom
135.	Pijelotomija sa eksploracijom (i ablacija np.Tu)
136.	Pijeloureteroplastika
137.	Plasiranje penilnih proteza
138.	Plasiranje perkutane nefrostome
139.	Plasiranje ureteralne sonde ili JJ sonde
140.	Plastična operacija na pelvis renalisu sa ili bez nefrostome
141.	Plastika prednje uretre zbog stenoze
142.	Plastika skrotuma
143.	Plastika zadnje uretre zbog stenoze
144.	Početna bolnička obrada
145.	Polointenzivna bolnička zdravstvena njega
146.	Pregled, kontrola i previjanje - komplikovani
147.	Pregled, kontrola i previjanje - nekomplikovani
148.	Promjena nefrostomije
149.	Prostatatomija, spoljna drenaža prostatičnog abscesa
150.	Punkcija ciste bubrega
151.	Punkcija i evakuacija sadržaja hidrocele, funikulocele, spermatocele ili abscesne

	kolekcije
152.	Radikalna nefrektomija
153.	Radikalna prostatektomija otvorena
154.	Reducija torzije testisa sa fiksacijom kontralateralnog testisa
155.	Rekonstrukcija uretre kod žene, cjelokupno liječenje
156.	Renalna simpatektomija (nefroliza nezavisna)
157.	Resekcija aberantnih krvnih sudova bubrega
158.	Resekcija cerviksa sa "otvorenom bešikom"(izolovana operacija)
159.	Resekcija ciste bubrega
160.	Resekcija hidrokele unilateralna sa operacijom hernije
161.	Resekcija skrotuma
162.	Sekundarna obrada rane
163.	Simfiziotomija potkovičastog bubrega
164.	Skidanje hirurških konaca
165.	Skrotum - incizija i/ili drenaža abscesa
166.	Skrotum-odstranjuvanje stranog tijela
167.	Standardna bolnička zdravstvena njega
168.	Stavljanje ureteralne sonde radi drenaže, lavaže pelvis renalisa kod muškaraca i djeteta
169.	Subkapsularna orhiektomija
170.	Sutura bubrežne rane ili povrede
171.	Sutura veziko vaginalne postiradiacione fistule
172.	Totalna cistektomija sa ileal konduิตom
173.	Totalna cistektomija sa ortotopskom bešikom
174.	Totalna cistektomija sa ureterokutaneostomijom
175.	Totalna cistektomija sa uretersigmoidostomijom ( Mainz-Pauch I)
176.	Transfuzija krvi i krvnih derivata
177.	Transrektna ehosonografija prostate
178.	Transuretralna prostatektomija-resekcija vrata mokraćnog mjehura
179.	Transuretralna resekcija multiplih tumora
180.	Transuretralna resekcija tumora
181.	Transvezikalna i retropubična prostatektomija i resekcija vrata mokraćnog mjehura
182.	Tretman kamenca u bubregu - ESWL
183.	Tretman kamenca u bubregu - PCNL
184.	TRUS biopsija prostate
185.	Tunelizacija uretre po Marionu plus cistostomija
186.	Ultrazvuk testisa
187.	Ultrazvuk urotrakta
188.	Ureteralna implantacija putem pedikularnog i tubularnog isječka bešike(Boari)
189.	Ureterocistoneostomija bilateralna
190.	Ureterocistoneostomija unilateralna
191.	Ureteroenterostomija bilat.
192.	Ureterointestinoplastika
193.	Ureterokutaneostomija bilateralna
194.	Ureterokutaneostomija unilateralna
195.	Ureterolitotomija
196.	Ureterolitotomija donje četvrтиne uretera
197.	Ureteropijelografija retrogradna bilateralna kod djeteta
198.	Ureteropijelografija retrogradna bilateralna kod muškarca
199.	Ureteropijelografija retrogradna bilateralna kod žene

200.	Ureteropijelografija retrogradna kod muškaraca i djece
201.	Ureteropijelografija retrogradna kod žene
202.	Ureteroplastika
203.	Ureterorenoskopia explorativna (semirigidna ili fleksibilna)
204.	Ureterosigmoidostomija
205.	Ureterotomija sa eksploracijom i drenažom (lumbalna)
206.	Ureterotomija sa eksploracijom i drenažom (pelvična)
207.	Ureterektomija (samo patrljak)
208.	Uretrolitotomija prednja uretra
209.	Uretrolitotomija zadnja uretra
210.	Uretrorafija-parcijalna ili totalna kod povrede uretre
211.	Uretroskopija
212.	Uretrotomija eksterna - prednja uretra
213.	Uretrotomija eksterna,perinealna
214.	Uretrotomija interna
215.	Vađenje protetskog materijala
216.	Vađenje Tu pararenalis (retroperitonealis)
217.	Vazotomija bilat.
218.	Vazotomija parc.ili komplikovana
219.	Vazotomija unilat.
220.	Vena saphena-corpus cavernosum shant
221.	Zamjena uretera ileumom
222.	Zatvaranje fistule uretera (lumb.)
223.	Zatvaranje fistule uretera (pelv.)
224.	Zatvaranje i zašivanje povrede bešike i pelvisa
225.	Zatvaranje nefrostomije,pijelostomije i dr.vrste bubrežne fistule
226.	Zatvaranje povrede uretre
227.	Zatvaranje uretrostomije ili fistule uretre
228.	Zatvaranje uretrovaginalne fistule
229.	Zbrinjavanje povrede penisa
230.	Zbrinjavanje povrede uretera

## 8.9. INTENZIVNO LIJEČENJE

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

RB	NAZIV USLUGE
1.	Abdominalna punkcija
2.	Administracija lijekova preko centralnog venskog katetera
3.	Administracija parenteralne terapije kontinuirabno perfuzorom
4. A	Akutna hemodijaliza (multifiltrat CVVHDF, CVVHD, CVVHF, CRRT)
5.	Analgosedacija
6.	Anestezioški nadzor tokom operacije / dijagnostike
7.	Bronhoskopija
8.	Čišćenje dišnih putova aspiracijom
9.	Dalja bolnička obrada - Intenzivna bolnička zdravstvena njega

10.	Dalja bolnička obrada djeteta - Intenzivna bolnička zdravstvena njega
11.	Dalja bolnička obrada dojenčeta - Intenzivna bolnička zdravstvena njega
12.	Dalja bolnička obrada odrasle osobe - Intenzivna bolnička zdravstvena njega
13.	Davanje intramuskularnih I subkutanih injekcija.
14.	Davanje intravenskih injekcija
15.	Davanje kiseonika
16.	Davanje terapije preko NG sonde
17.	Defibrilacija srca
18.	Dijagnostička punkcija pleure
19.	Elektrokonverzija
20.	Endotrahealna intubacija
21.	Enteralna ishrana komatoznog pacijenta
22.	Epiduralna ili spinalna anestezija
23.	Epiduralna injekcija anestetika - jednokratno
24.	Evakuaciona punkcija pleure
25.	Evakuaciona punkcija pleure sa lavažom
26.	Fizikalni tretman nepokretnog pacijenta
27.	Hemodinamski monitoring (PAP, SV, MV)
28.	Holter monitoring
29.	Infiltracijska anestezija (bez anestetika)
30.	Inhalaciona terapija
31.	Intenzivni tretman ginekoloških stanja
32.	Intenzivni tretman internističkih stanja
33.	Intenzivni tretman nestabilnog pacijenta u intoksikacijama
34.	Intenzivni tretman nestabilnog pacijenta u posebnim stanjima
35.	Intenzivni tretman nestabilnog postoperativnog pacijenta sekundarnog nivoa
36.	Intenzivni tretman nestabilnog postoperativnog pacijenta tercijernog nivoa
37.	Intenzivni tretman opekom ( više od 20%tjelesne površine)
38.	Intenzivni tretman pacijenta za koji je potrebna izolacija
39.	Intravensko apliciranje lijekova perfuzorom
40.	Intubacija
41.	Intenzivni tretman traumatizovanog pacijenta
42.	Ispiranje želuca
43.	Kardiopulmonalno cerebralna reanimacija
44.	Kateterizacija epiduralnog prostora
45.	Kateterizacija mokraće bešike, uvođenje trajnog katetera ili zamjena trajnog katetera kod muškarca
46.	Kateterizacija mokraće bešike, uvođenje trajnog katetera ili zamjena trajnog katetera kod žene
47.	Kaudalna anestezija/analgezija
48.	Konsultativni pregled specijaliste
49.	Konsultativni pregled subspecijaliste
50.	Kontinuirani invazivni monitoring
51.	Kontinuorani neinvazivni monitoring (EKG, BP, SAT O2)
52.	Konzilijni pregled
53.	Kratka opća anestezija
54.	Kratkotrajna i.v. ili inhalacijska anestezija (30 minuta)
55.	Lokalna anestezija - manja
56.	Lokalna anestezija - veća
57.	Lumbalna punkcija

58.	Medicinska pratnja pacijenta na dijagnostičke pretrage i tretman na drugom odjelu.
59.	Medikamentozna priprema pacijenta za tretman respiratorom
60.	Mjerenje intraabdominalnog pritiska
61.	Monitoring životnih funkcija pacijenta
62.	Neinvazivna mehanička ventilacija (face-mask)
63.	Određivanje glikemije glukometrom
64.	Održavanje dišnog puta - laringealna maska
65.	Održavanje I disanje na traheostomu
66.	Otpusno pismo
67.	Parenteralna ishrana pacijenta
68.	Plasirane intranile I uspostavljanje perifernog venskog puta
69.	Plasiranje centralnog venskog katetera
70.	Plasiranje dijaliznog katetera
71.	Plasiranje/evakuacija nazo-jejunalne sonde
72.	Plasiranje/evakuacija nazogastricne ili orogastricne sonde
73.	Plasiranje/evakuacija nazogastricne ili orogastricne sonde sa lavažom
74.	Plasiranje/evakuacija Sengstaken-Blakemor sonde
75.	Početna bolnička obrada
76.	Postavljanje arterijskog katetera
77.	Postreanimacijoni tretman
78.	Pregled, kontrola i previjanje - komplikovani
79.	Pregled, kontrola i previjanje - nekomplikovani
80.	Prevencija I tretman dekubitusa
81.	Prevencija tromboembolije
82.	Primarna obrada rane (bez šavova)
83.	Primarna obrada rane (sa šavovima)
84.	Procjena stanja moždane smrti
85.	Provodenje klizme za čišćenje
86.	Pulsna oksimetrija
87.	Punkcija perikadra
88.	Sekundarna obrada rane
89.	Skidanje hirurških konaca
90.	Skladištenje, nabaka i praćenje potrošnje lijekova I sanitetskog materijala uz svakodnevni popis lijekova I saradnju sa centralnom apotekom.
91.	Snimanje EKG-a
92.	Snimanje i očitavanje EKG (6 ili 12 odvoda) elektrokardiograma
93.	Spinalna anestezija/analgezija
94.	Spoljašnja elektrokardioverzija srca
95.	Spoljašnje elektrostimulacija srca
96.	Subarahnoidalna kateterizacija /intratekalna injekcija lijekova u terapiji боли
97.	Terapija bola
98.	Terapijska hipotermija
99.	Toaleta i održavanje stoma
100.	Toaleta kanile nakon traheotomije
101.	Toaleta vještačkog anusa
102.	Torakalna drenaža
103.	Transezofagealna elektrostimulacija srca
104.	Transfuzija krvi i krvnih derivata
105.	Tretiranje bolesnika koji imaju respiratornu insuficijenciju sa respiratorom

106.	Tretman internističkih stanja gdje je pacijent neophodna respiratorna podrška
107.	Tretman pacijenta kome se održavaju životne funkcije kao donora organa
108.	Tretman pacijenta sa poremećajem stanja svijesti (GKS do 8 poena)
109.	Ultrazvučni pregled trabuha
110.	Ultrazvuk abdomena i bubrega
111.	Ultrazvuk srca transezofagealni
112.	Ultrazvuk srca transtorakalni
113.	Ultrazvuk vaskularni
114.	Utvrđivanje smrti pacijenta I postupak sa mrtvim tijelom
115.	Uvođenje katetera u paravertebralni prostor
116.	Uvođenje katetera uz periferni živac / splet živaca
117.	Uzimanje briseva sa slanjem na analizu
118.	Uzimanje krvi i određivanje Ph arterijske krvi
119.	Uzimanje sputuma za analizu na bakterije i gljivice
120.	Uzimanje sputuma za citološku analizu
121.	Uzimanje svih uzoraka krvi za laboratorijske analize
122.	VIMA (uvod i održavanje inhalacionom anestezijom)
123.	Zdravstvena njega nepokretnog pacijenta

## 8.9. DERMATOLOVENEROLOGIJA

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

RB	NAZIV USLUGE
1.	ABI indeks (Ankle-Brachial Index) ekstremiteta
2.	Alergološko testiranje prick metodom
3.	Biopsija kože i vidljivih sluznica
4.	Dalja bolnička obrada - Standardna bolnička zdravstvena njega
5.	Dalja bolnička obrada djeteta - Standardna bolnička zdravstvena njega
6.	Davanje intravenskih injekcija
7.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
8.	Dermatološka histologija sa specifičnim bojenjima i histohemijom
9.	Dijagnostika Wood-ovom lampom
10.	Direktna imunofluorescentna tehnika (DIF) za dokazivanje autoimunih oboljenja i diferencijalnu dijagnozu buloznih dermatozra
11.	Dnevna bolnička obrada
12.	Ekskohleacija condilomata accuminata u više seansi
13.	Ekskohleacija kožnih promjena po seansi
14.	Ekskohleacija veruke vulgaris, jedne ili više
15.	Ekspozicija na medikamente
16.	Epikutano alergološko testiranje (Patch- test)
17.	Indirektna imunofluorescentna tehnika (IIF) za dokazivanje cirkulirajućih antitijela kod autoimunih oboljenja
18.	Intralezionalna aplikacija lijeka
19.	Ispitivanje kožne preosjetljivosti na inhalacione alergene (alergološko prick - testiranje)
20.	Konsultativni pregled specijaliste
21.	Konsultativni pregled subspecijaliste
22.	Konzilijarni pregled

23.	Krioterapija
24.	Liječenje senilne keratoze tečnim azotom
25.	Odstranjivanje krpelja
26.	Otpusno pismo
27.	Početna bolnička obrada
28.	Početna bolnička obrada djeteta
29.	Prva toaleta žarišta
30.	Ponovna toaleta žarišta
31.	Pregled, kontrola i previjanje - nekomplikovani
32.	Previjanje ulkusa na nogama
33.	Radiotalasna terapija
34.	Rumpel - Leed-ova proba (određivanje rezistencije kapilara)
35.	Selektivna fototerapija
36.	Terapijska kupka
37.	Test octenom kiselinom
38.	Trihogram
39.	Tuširanje kondiloma sa podofilinom
40.	Tzank-ov test
41.	Uzimanje materijala sa kože i vidljivih sluznica
42.	Uzimanje materijala sa kože i vidljivih sluznica za mikološki i bakteriooški pregled i dijagnostika
43.	Uzimanje materijala sa kožnih adneksa
44.	Uzimanje materijala sa kožnih adneksa (dlaka, nokat) za mikološki pregled i dijagnostika
45.	Uzimanje strugotine kože sa slanjem na analizu

## 8.9. FIZIJATRIJA

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

RB	NAZIV USLUGE
1.	Aktivne segmentne vježbe sa doziranim opterećenjem
2.	Aktivno potpomognute vježbe
3.	Aktivno potpomognute vježbe u vodi
4.	Akupunktura po proceduri
5.	Bandažiranje
6.	Blokada simpatičnih ganglionia diadinamskim strujama.
7.	Četvoroćelijske kupke
8.	Dalja bolnička obrada - Dalja bolnička obrada djeteta zdravstvena njega
9.	Dalja bolnička obrada - Polointenzivna bolnička zdravstvena njega
10.	Dalja bolnička obrada - Standardna bolnička zdravstvena njega
11.	Dalja bolnička obrada djeteta - Standardna bolnička zdravstvena njega
12.	Dnevna bolnička obrada
13.	Dopler sonografija ekstremiteta
14.	Elektroforeza lijekova
15.	Elektroneurografija (motorno-senzorna)
16.	Elektrostimulacija mokracnog mjehura
17.	Elektrostimulacija po jednom nervu-bipolarna

18.	Elektrostimulacija po jednom nervu-monopolarna
19.	EMNG mišića
20.	Faradizacija
21.	Fizikalni postupci u tretmanu trofičkih ulkusa (ulcus cruris, dijabetični ulkus)
22.	Fonoforeza
23.	Funkcionalni testovi
24.	Grupne vježbe, po osobi u korektivnom gipsu za skoliozu, u Millwauki mideru, kod Bechterewljeve bolesti i po Reganu
25.	Grupne vježbe plivanjem u bazenu-po pacijentu
26.	Grupne vježbe u bazenu-po pacijentu
27.	Grupne vježbe za osteoporozu
28.	Grupne vježbe za pacijente u toku hemodijalize
29.	Grupni rad sa pacijentima
30.	Hidrogalvanska kada
31.	Hronaksimetrija senzitivnih i motornih živaca
32.	Individualne vježbe po Bobatu, Vojti, PNF
33.	Individualne vježbe u habard kadi
34.	Individualne vježbe za prevenciju I liječenje inkontinencije
35.	Intraartikularna aplikacija lijekova
36.	Ispitivanje električne podražljivosti živaca i mišića primjenom faradske i galvanske struje
37.	Ispitivanje sposobnosti čitanja i pisanja
38.	Izometričke vježbe -segmentne
39.	Kinezitejping po segmentu tijela
40.	Kineziterapija kod deformiteta kičmenog stuba, vrata i grudnog koša
41.	Kineziterapija kod djece sa posturalnom disfunkcijom
42.	Konsultativni pregled specijaliste
43.	Konsultativni pregled subspecijaliste
44.	Konzilijarni pregled
45.	Korektivne vježbe pred ogledalom
46.	Krio terapija-po regiji
47.	Laser terapija (laser terapija po refleksnim zonama)
48.	Lokalni tretman dekubitalnih ulkusa i primjena fizikalnih agenasa
49.	Magnetoterapija
50.	Manualna limfna drenaža po ekstremitetu
51.	Manuelna masaža jedne regije
52.	Manuelna limfna drenaža
53.	Manuelna masaža - opšta
54.	Manuelni mišićni test
55.	Manuelni postupci u tretmanu respiratornog trakta (svi oblici)
56.	Masaža vibracionim aparatom-po regiji
57.	Mehanička limfna drenaža
58.	Mehanoterapija na aparatu
59.	Mjerjenje obima pokreta pojedinih zglobova po jednom paru ekstremiteta
60.	Obuka pacijenta specifičnim zaštitnim položajima tijela
61.	Obuka pacijenta za hod sa pomagalom
62.	Obuka roditelja za produženi rad sa djetetom u porodičnoj sredini
63.	Obuka u hodu sa protetsko-ortotskim sredstvima kod osoba sa jednostranom amputacijom donjih ekstremiteta ili drugim oštećenjem jednog donjeg ekstremiteta
64.	Obuka u hodu sa protetsko-ortotskim sredstvima kod osoba sa obostranom amputacijom donjih ekstremiteta i paraplegičara

65.	Obuka u korištenju invalidskih <b>kolica</b>
66.	Određivanje biodoze ultraljubičastog zračenja
67.	Određivanje krive I/T
68.	Opšte kondicione vježbe
	Osteodenzitometrija (mjerjenje gustine kostiju, interpretacija i evaluacija nalaza)
69.	Otpusno pismo
70.	Otpusno pismo zdravstvene njege
71.	Pasivne i potpomognute segmentne vježbe
72.	Pasivne vježbe-po ekstremitetu
73.	Perkutana tibijalna nervna stimulacija (PTNS)
74.	Početna bolnička obrada
75.	Početna bolnička obrada djeteta
76.	Podvodna aparatura masaža - opšta
77.	Podvodna aparatura masaža - segmentna
78.	Posturalne vježbe
79.	Preoperativna i rana rehabilitacija na torakalnoj hirurgiji
80.	Preoperativni i rani postoperativni tretman na odjeljenjima plastične i rekonstruktivne hirurgije
81.	Preoperativni i rani pre i postoperativni tretman kod pacijenata na opšte hirurškom odjeljenju
82.	Preoperativni i rani pre i postoperativni tretman kod pacijenata na ortopedskom odjeljenju
83.	Preoperativni i rani rehabilitacioni tretman pacijenta nakon implantacije aortokoronarnog bypass grafta ili veštačkih srčanih zalistaka
84.	Preoperativni i rani rehabilitacioni tretman pacijenta nakon operacija na krvnim sudovima ekstremiteta
85.	Preprotetska i protetska faza (škola hoda) u rehabilitaciji pacijenata sa amputacijom donjih ekstremiteta
86.	Preskripcija specifičnih protetsko-ortotskih sredstava za djecu i odrasle sa tehnološkog aspekta
87.	Prevencija dekubitarnih ulcera kod nepokretnih pacijenata
88.	Primjena kineziotapinga
89.	Procjena logopeda
90.	Procjena somatopeda; edukatora-rehabilitatora
91.	Progresivne vježbe sa otporom
92.	Progresivne vježbe sa otporom na kvadriceps aparatu
93.	Proprioceptivna neuromuskularna facilitacija i senzomotorna reedukacija-PNF
94.	Rad sa grupom roditelja
95.	Radna terapija po proceduri i pacijentu ili Okupaciona terapija radom prema patološkom stanju
96.	Rana rehabilitacija u jedinicama intenzivne njege
97.	Rani rehabilitacioni postupci u post-koronarnoj jedinici kod pacijenata sa akutnim infarktom miokarda, Standardna
98.	Rani rehabilitacioni tretman pacijenata na Reumatološkom odjeljenju
99.	Rani rehabilitacioni tretman pacijenata u akutnim neurološkim/neurohirurškim stanjima
100.	Rani rehabilitacioni tretman pacijenata u neposrednim post-akutnim neurološkim-neurohirurškim stanjima
101.	Sonoforeza
102.	Spacičan kineziterapijski tretman pacijenta prema patološkom stanju
103.	Specijalne vježbe za korekciju deformiteta kičmenog stuba kod djece i omladine
104.	Stimulacija orofacialne muskulature
105.	TENS

106.	Terapeutski način postupanja sa djjetetom prilikom dnevnih aktivnosti (handling)
107.	Terapija diadinamickom strujom
108.	Terapija galvanskom strujom
109.	Terapija hidrokulatorom
110.	Terapija igrom sa djecom i vježbe na spravama
111.	Terapija infracrvenim zracima
112.	Terapija interferentnim strujama
113.	Terapija oblogama toplo – hladno
114.	Terapija parafinom ili parafangom-po regiji
115.	Terapija ultraljubičastim zracima
116.	Terapija ultrazvukom (svi oblici aplikacija)
117.	Terapija visokofrekventnim strujama (kratkotalasna, mikrotalasna i ultrakratkotalasna dijatermija)
118.	Trakcija kičmenog stuba na aparatu
119.	Transkutana električna nervna stimulacija (TENS)
120.	Transkutana tibijalna nervna stimulacija (TTNS)
121.	Tretman kod oštećenja perifernog motornog nerva
122.	Tretman čitanja i pisanja
123.	Tretman logopeda
124.	Tretman somatopeda; edukatora- rehabilitatora
125.	Uvođenje farmakološke terapije
126.	Vakum masaza
127.	Vaskulator
128.	Vaskulator
129.	Vertikalizacija
130.	Vertikalizacija na oscilatornom stolu
131.	Vertikalizacija nepokretnih pacijenata (reklinacioni sto, dubak)
132.	Višeslojna kratko elastična bandaža
133.	Vježbe disanja
134.	Vježbe disanja (svi tipovi)
135.	Vježbe disanja uz pomagala
136.	Vježbe hoda u razboju
137.	Vježbe hoda uz pomagalo
138.	Vježbe koordinacije donjih ekstremiteta
139.	Vježbe koordinacije gornjih ekstremiteta
140.	Vježbe kordinacije, korekcije i automatizacije balansa hoda
141.	Vježbe na lopti
142.	Vježbe na ripstolu
143.	Vježbe na spravama: Pully aparat ili ergobicikl, kinetička šina, suspenzija, švedske ljestve, kosa ravan, razboj, supinator, točak, pokretna traka, vesla
144.	Vježbe ravnoteže u sjedećem ili stoećem stavu
145.	Vježbe relaksacije
146.	Vježbe za ASŽ
147.	Vježbe za cirkulaciju donjih ekstremiteta po Allan-Burgeru
148.	Vježbe za korekciju deformiteta gornjih i donjih ekstremiteta

## **8.11. MAKSILOFACIJALNA HIRURGIJA**

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

RB	NAZIV USLUGE
1.	Aktivacija mandibularnog zglobo
2.	Antišok terapija
3.	Artrocenteza temporomandibularnog(TM) zglobo
4.	Blefaroplastika donja
5.	Blefaroplastika gornja
6.	Benigni tumor mandibule/parcijalna resekcija
7.	Biopsija kože
8.	Biopsija u usnoj šuljini
9.	Blokada n. trigeminusa kod neuralgija
10.	Blokada zglobo xilocainom
11.	Dalja bolnička obrada - Dalja bolnička obrada djeteta zdravstvena njega
12.	Dalja bolnička obrada - Intenzivna bolnička zdravstvena njega
13.	Dalja bolnička obrada - Poluintenzivna bolnička zdravstvena njega
14.	Dalja bolnička obrada - Standardna bolnička zdravstvena njega
15.	Dalja bolnička obrada djeteta - Intenzivna bolnička zdravstvena njega
16.	Dalja bolnička obrada djeteta - Standardna bolnička zdravstvena njega
17.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija
18.	Dilatacija otvora kanala pljuvačne žlijezde
19.	Distrakcija alveolarnog nastavka
20.	Distrakcija mandibule i maxillae
21.	Dnevna bolnička obrada
22.	Drenaža limfnih struktura
23.	Egzenteracija orbite kod malignih tumora s osteotomijom kosti
24.	Ekscizija fistule pljuvačne žlijezde
25.	Ekscizija kožnog tumora
26.	Ekscizija malignih tumora kože lica
27.	Ekscizija odontogene fistule
28.	Ekscizija ožiljaka lica i vrata
29.	Ekskohleacija lokalnog osteomijelitisa kod kostiju lica
30.	Eksploracija kosti lica
31.	Eksploracija TM zglobo
32.	Ekstirpacija ciste sa kanalom pljuvačne žlijezde
33.	Ekstirpacija hemangioma
34.	Ekstirpacija pljuvačne žlijezde
35.	Ekstirpacija strang tijela lica
36.	Ekstirpacija submandibularne žlijezde- ekstraoralni pristup
37.	Ekstrakcija glomus karotikuma
38.	Ekstrakcija zuba uzročnika odontogene upale
39.	Ekstraoralna incizija i drenaža apscesa
40.	Elektroekscizija dobroćudnih promjena kože
41.	Endoskopija TM zglobo

42.	Enukleacija bulbusa
43.	Faringoplastika
44.	Frenulotomija
45.	Hirurška repozicija alveolarnog nastavka
46.	Hronični osteomijelitis vilica
47.	Imobilizacija vilica - fabr.šine
48.	Imobilizacija vilica - žicom
49.	Imobilizacija višestrukog preloma mandibule
50.	Incizija i drenaža jezika
51.	Incizija žlijezde ili kanala
52.	Insercija tkivnog ekspandera
53.	Intraoralna ekskizija malignih (oralnih) tumora usne šupljine /ekstraoralni pristup
54.	Intraoralna ekskizija malignih tumora usne šupljine / intraoralni pristup
55.	Intraoralna incizija i drenaža apscesa
56.	Klinasta ekskizija tumora usne
57.	Kondilektomija temporomandibularnog zglobo
58.	Konsultativni pregled specijaliste
59.	Konsultativni pregled subspecijaliste
60.	Konzilijarni pregled
61.	Korektivna ekskizija kože - paraliza.n.facialisa
62.	Korektivni operativni zahvat kod hemiatrofije lica s uporabom dermoidipoznog transplantata lica
63.	Korektivni zahvat na mandibuli - genioplastike
64.	Korektivni zahvat na mandibuli - osteotomija
65.	Korektivni zahvati na maksili
66.	Ligatura velikih krvnih sudova glave i vrata/elektivna
67.	Lokalna anestezija - manja
68.	Lokalna anestezija - veća
69.	Lokalni režanj poda usne duplje
70.	Mandibula/parcijalna resekcija/replantacija
71.	Marginalna resekcija mandibule
72.	Marsupijalizacija sublingvalne ciste
73.	Meniscektomija temporomandibularnog zglobo
74.	Mikrohirurške operacije MF regije/sutura/anastomoza.
75.	Mikrokirurška anastomoza arterije
76.	Mikrokirurška anastomoza vene
77.	Mobilizacija jezika
78.	Neuroanastomoza-paraliza n.facialisa
79.	Neuroeksereza nervus infraorbitalisa
80.	Neuroeksereza nervus mandibularisa
81.	Neuroeksereza nervus mentalisa
82.	Neurosutura
83.	Nivelacija alveolarnog grebena
84.	Odstranjenje benignog tumora kože s rekonstrukcijom defekta transplantatom po Tierschu
85.	Odstranjenje benignog tumora kože sa rekonstrukcijom defekta lokalnim režnjem
86.	Odstranjenje ciste iz sinusa
87.	Odstranjenje kalkulusa kroz kanal žlijezde
88.	Odstranjenje malignog tumora kože s rekonstrukcijom defekta transplantatom po Tierschu
89.	Odstranjenje malignog tumora kože sa rekonstrukcijom defekta lokalnim režnjem

90.	Odstranjenje stranog tijela iz sinusa
91.	Odstranjivanje konkramenata iz izvodnog kanala pljuvačne žljezde
92.	Operacija ciste poda usta-ekstraoralni pristup
93.	Operacija ciste poda usta-intraoralni pristup
94.	Operativno liječenje hipertrofične sluznice usne duplje
95.	Operativno uklanjanje benignog tumora kosti
96.	Operativno uklanjanje retencione ciste poda usta
97.	Operativno uklanjanje retencione ciste usta
98.	Operativno uklanjanje stranog tijela kosti
99.	Osteoartrotomija temporomandibularnog zglobo
100.	Osteomijelitis-hirurško liječenje
101.	Osteoplastika alveolarnog nastavka čeljusti
102.	Osteosinteza frontoetmoidne regije
103.	Osteosinteza preloma alveolarnog grebena
104.	Otoplastika
105.	Otpusno pismo
106.	Otvorena repozicija frakture alveolarne kosti
107.	Palatoplastika
108.	Parcijalna glosektomija
109.	Početna bolnička obrada
110.	Početna bolnička obrada djeteta
111.	Pregled, kontrola i previjanje - nekomplikovani
112.	Prelomi/hirurška repozicija zigomatične kosti kukom
113.	Prelomi/repozicija zigomatičnog luka elevatorom
114.	Preparacija peteljkastog kutanog režnja za rekonstrukciju maksilofacialne regije
115.	Preparacija peteljkastog miokutanog režnja za rekonstrukciju MF regije
116.	Preparacija slobodnog režnja (fasciokutani)
117.	Preparacija slobodnog režnja (miokutani)
118.	Preparacija slobodnog režnja (osteofasciokutani)
119.	Previjanje opeklina glave i vrata
120.	Previjanje opsežne rane ili višestrukih rana glave i vrata
121.	Previjanje rane
122.	Primarna obrada rane (bez šavova)
123.	Primarna obrada rane (sa šavovima)
124.	Primarna plastika oranoanalne komunikacije
125.	Produbljivanje forniksa vestibuluma - atrofija režnjevima
126.	Produbljivanje forniksa vestibuluma /transplantat
127.	Punkcija pljuvačne žljezde
128.	Punkcija sinusa
129.	Rekonstrukcija defekta poglavine/ekscizija tkiva + slobodni transplant
130.	Rekonstrukcija maksile aloplastičnim materijalom
131.	Rekonstrukcija maksile koštanim graftom
132.	Rekonstrukcija mandibule aloplastičnim materijalom
133.	Rekonstrukcija mandibule koštanim graftom
134.	Rekonstrukcija orbite aloplastičnim materijalom
135.	Rekonstrukcija orbite koštanim graftom materijalom
136.	Rekonstrukcija prijeloma orbite s aloplastičnim materijalom
137.	Rekonstrukcija usne lokalnim režnjem po Gilliesu, Abbeu
138.	Rekonstrukcija usne režnjem po Karapandžiću

139.	Rekonstrukcije ugla usne - obostrano
140.	Rekonstrukcije ugla usne -jednostrano
141.	Replantacija i imobilizacija zuba
142.	Repozicija i osteosinteza prijeloma maksila s 2 pločice
143.	Repozicija i osteosinteza prijeloma maksila s 2-4 pločice
144.	Repozicija i osteosinteza prijeloma maksila s 4 pločice i više
145.	Repozicija i osteosinteza prijeloma zigomatične kosti (2 ili više pločica)/
146.	Repozicija i osteosinteza prijeloma zigomatične kosti s rekonstrukcijom dna orbite
147.	Repozicija linearnih prijeloma kostiju lica s 2 pločice
148.	Repozicija luksacije čeljusnog zgloba
149.	Repozicija luksiranog zgloba
150.	Repozicija/imobilizacija preloma mandibule
151.	Repozicija/imobilizacija prijeloma mandibule 2 pločice i više
152.	Repozicija/osteosinteza /intermaksilarna imobilizacija preloma mandibule
153.	Repozicija/osteosinteza preloma mandibule do 2 pločice
154.	Resekcija ankioze temporomandibularnog zgloba
155.	Ritidoplastika
156.	Ritidoplastika čela
157.	Sekundarna obrada rane
158.	Sekundarna plastika oroantralne komunikacije sa radikalnom operacijom sinusa
159.	Sekundarna rekonstrukcija usne
160.	Septoplastika
161.	Septorinoplastika
162.	Skidanje hirurških konaca
163.	Skidanje intermaksilarne fiksacije
164.	Sklerozacija manjih hemangioma
165.	Sprovodna anestezija
166.	Submandibularna disekcija-jednostrana
167.	Submandibularna disekcija-obostrana
168.	Subtotalna parotidektomija sa očuvanjem facijalisa
169.	Superficijalna parotidektomija-benigni tumor
170.	Tendoplastika.- I akt- paraliza n.facialisa
171.	Transpozicija kanala pljuvačne žljezde
172.	Ubrizgavanje kortizonских preparata u vilični zglob
173.	Uklanjanje distraktora
174.	Uklanjanje osteosintetskog materijala sa kostiju lica
175.	Uvuloplastika
176.	Uzimanje koštanog grafta transplantata s kuka ili rebra
177.	Uzimanje slobodnog kožnog transplantata djelomične debljine
178.	Uzimanje slobodnog kožnog transplantata pure debljine
179.	“ANTITIJEL” eksicizija tumora usne
180.	Z' plastika frenuluma
181.	Z' plastika jezika

## **DIJAGNOSTIČKE DJELATNOSTI I DJELATNOSTI PODRŠKE**

*Dijagnostičke djelatnosti i djelatnosti podrške obuhvataju:*

- *nuklearnu medicinu*
- *transfuziologiju*
- *radioološku dijagnostiku*
- *ultrazvučnu dijagnostiku*
- *biohemiju laboratorijsku dijagnostiku*
- *hematološku laboratorijsku dijagnostiku*
- *mikrobiološku laboratorijsku dijagnostiku*
- *patologiju*

### **8.11. TRANSFUZIOLOGIJA**

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

RB	NAZIV USLUGE
1.	$\alpha$ 2-Antiplasmin test
2.	Agregacija trombocita (Risto, ADP, Col, Trap, Aspi)
3.	Aktivno parcijalno tromboplastinsko vrijeme (APTT)
4.	Ambulantno uzimanje uzoraka krvi
5.	Antitrombin III
6.	APCR (rezistencija na aktivirani protein C)
7.	APTT mix
8.	Autologna transfuzija
9.	Broj trombocita
10.	Combo test Ag/At HCV
11.	Combo test Ag/At HIV 1/2
12.	D-Dimeri (produkti degradacije fibrina)
13.	Deleukocitovanje krvi
14.	Detekcija trombocitnih izoantitijela
15.	Direktni COOMBS-ov test epruveta
16.	Direktni COOMBSOV test/gel metoda
17.	Edukovanje medicinskih radnika za rad na motivisanju ljudi za davalje krvi
18.	Elucionna tehnika
19.	ETP test
20.	Euglobulinska fibrinoliza
21.	Factor VII
22.	Factor X
23.	Faktor II
24.	Faktor IX
25.	Faktor V
26.	Faktor VIII

27.	Faktor XI
28.	Faktor XIII
29.	Faktor XII
30.	Fenotipiziranje krvi/krvnog pripravka
31.	Fibrinogen
32.	Fiziološka adhezija I agregacija trombocita (Cone&Plate)
33.	Genotipizacija CYP2C9
34.	Genotipizacija mutacije FG20210A
35.	Genotipizacija mutacije FV Leiden
36.	Genotipizacija mutacije MTHFR C677T
37.	Genotipizacija VKORC1
38.	HCV core antigen
39.	Hladni aglutinini
40.	Homocistein
41.	Identifikacija antitijela/epruveta
42.	Identifikacija antitijela/gel metoda
43.	Indirektni COOMBSOV test/epruveta
44.	Indirektni COOMBSOV test/gel metoda
45.	Inhibitori faktora VIII
46.	Inhibitori FIX
47.	INR (International normalized ratio)
48.	Interreakcija/epruveta
49.	Interreakcija/gel metoda
50.	Ispitivanje ABO podgrupa
51.	Ispitivanje imunih antitijela - EX
52.	Ispitivanje imunih antitijela - Skrining (ICT)
53.	Ispitivanje iregularnih antitijela- enzimski screening test/gel metoda
54.	Ispitivanje odsustva RH-D antiga
55.	Ispitivanje posttransfuzionih reakcija
56.	Ispitivanje Rh-D antiga/epruveta
57.	Ispitivanje RH-D antiga/gel metoda
58.	Ispitivanje RH-fenotipa/epruveta
59.	Ispitivanje RH-fenotipa/gel metoda
60.	Ispitivanje varijanti D antiga
61.	Izdvajanje plazme
62.	Izlazak mobilne ekipe na teren i rad na prikupljanju krvi u terenskim uvjetima
63.	Izvještavanje o postignutim rezultatima na prikupljanju krvi
64.	Kontrola kvaliteta krvi / krvnih pripravaka
65.	Kontrolni pregled - transfuziolog
66.	Leuko-trombocitni koncentrat (kesa)
67.	Lupus antikoagulans LA1/LA2
68.	Nadzor davaoca
69.	NAT Testiranje na HBV
70.	NAT Testiranje na HCV
71.	NAT Testiranje na HIV
72.	Određivanje drugih eritrocitnih antiga - serija
73.	Određivanje eritrocitnih antiga direktnom metodom ( 1 antigen)
74.	Određivanje eritrocitnih antiga metodom na sobnoj temperaturi
75.	Određivanje eritrocitnih antiga metodom u indirektnom AH testu

76.	Određivanje fetalnog hemoglobulina D kod trudnica
77.	Određivanje Hgb
78.	Određivanje krvne grupe (ABO/epruveta)
79.	Određivanje krvne grupe (ABO/ploče)
80.	Određivanje krvne grupe ABO/gel metoda
81.	Određivanje rh genotipa
82.	PAI I genotipizacija
83.	PAI I test
84.	Planiranje akcija darivanja krvi
85.	Plazminogen
86.	Postupak prijema krvi u transfuzijskim ustanovama
87.	Postupak upućivanja krvi drugim zdravstvenim ustanovama
88.	Potvrđno testiranje na anti HCV IgG
89.	Potvrđno testiranje na anti HIV IgG
90.	Potvrđno testiranje na anti TP IgG
91.	Potvrđno testiranje na HBsAg
92.	Pregled davaoca krvi za autolognu transfuziju - transfuziolog
93.	Prijem davaoca
94.	Prijem i upis davalaca krvi
95.	Prijem trudnica, administracija, venepunkcija
96.	Priprema deplazmatisanih eritrocita
97.	Priprema dječijih doza eritrocita
98.	Priprema eritrocita u OAS-u
99.	Priprema filtriranih eritrocita
100.	Priprema filtriranog koncentrata trombocita
101.	Priprema krioprecipitata
102.	Priprema krvi za eksangvinotransfuziju
103.	Priprema opranih eritrocita
104.	Priprema standardnog trombocitnog koncentrata iz jed. cijele krvi/PRP
105.	Priprema svježe smrznute plazme
106.	Pripremanje pula trombocita
107.	ProC global test
108.	Protein C aktivnost
109.	Protein S aktivnost
110.	Protrombinsko vrijeme (PV)
111.	Prvi pregled - transfuziolog
112.	PT mix
113.	Rad sa odbijenim davaocima krvi
114.	Savjetovanje trudnica
115.	Serijsko ispitivanje ABO/Rh krvnih grupa/gel tehnika
116.	Serijsko ispitivanje ABO/Rh krvnih grupa/mikroploča tehnika
117.	Skrining hladnih antitijela
118.	Skrining imunih anti A i anti B
119.	Skrining toplih aglutinina
120.	Terapijska venepunkcija
121.	Test na Anti-Hbc At
122.	Test na Anti-HBcIgM At
123.	Test na Anti-Hbe At
124.	Test na Anti-Hbs At

125.	Test na HAV – AntiHAV (IgM+IgG)
126.	Test na HAV – AntiHAV IgM
127.	Test na Hbe Ag
128.	Test na HBV - HBsAg
129.	Test na HCV- Anti HCV antitijela
130.	Test na Siphilis-TPHA
131.	Titar hladnih antitijela
132.	Titar imunih anti A i anti B
133.	Titar imunih antitijela
134.	Titar izohemaglutinina
135.	Titar prirodnih antitijela
136.	Titar toplih aglutinina
137.	Trombinsko vrijeme (TT)
138.	Tromboelastometrija (apttem, fibtem, extem, intem, heptem)
139.	Uzimanje uzoraka krvi
140.	Uzimanje jedinice autologne krvi
141.	Uzimanje jedinice krvi
142.	Venepunkcija
143.	Vodenje potrebnih evidencija
144.	Vrijeme krvarenja (Duke)
145.	vWF aktivnost
146.	vWF:Antigen
147.	vWF:CB test
148.	vWF:FVIII test
149.	Zbrinjavanje kolapsa kod davaoca

## 8.11. RADIODIJAGNOSTIKA

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

RB	NAZIV USLUGE	SADRŽAJ USLUGA
1.	Anterogradna urografija	Kontrastna metoda ispitivanja gdje se kontrast uvodi kroz postojeću nefrostomu ili perkutanom punkcijom bubrežne nakapnice pod RTG kontrolom
2.	Artrografija temporomandibularnog zglobo, kompletan pregled	Metoda pregleda željenog zglobo u koji je aplicirano kontrastno sredstvo, a potom urađeno snimanje X zracima ili prosvjetljavanje.
3.	Bronhografija	Metoda kojom se kateter uvodi preko disajnih puteva u jedan od bronha, aplicira se kontrastno sredstvo i koriste X zraci.
4.	Ciljani snimak zuba	Metoda pregleda upotrebom ionizujućih zraka u tačno utvrđenim pozicijama.
5.	Fistulografija	Metoda pregleda kanala fistule upotrebom ionizujućih zraka uz prethodno apliciran kontrast za prikaz kanala fistule.
6.	Hipotona duodenografija	Pregled duodenuma sa per os datim kontrastom, upotrebom X zraka i I.V. davanjem nekog farmakološkog sredstva za postizanje relaksacije glatkih mišića zida crijeva.
7.	Histerosalpingografija - kompletan pregled	Metoda pregleda jajovoda i šupljine materice upotrebom pozitivnog kontrasta i pravljenjem snimaka u određenim pozicijama pacijenta.
8.	Infuziona urografija sa	Pregled upotrebom ionizujućih zraka, radioskopijom i radiografijom uz

	descendentnom cistografijom	aplikaciju I.V. urotropnog kontrastnog sredstva, datog u infuziji
9.	Intravenozna cistografija	Pregled mokraćne bešike upotrebom X zraka i aplikacijom I.V. urotropnog kontrasta.
10.	Intravenozna urografija	Pregled upotrebom jonizujućih zraka, radioskopijom i radiografijom uz aplikaciju I.V. datog urotropnog kontrastnog sredstva.
11.	Intravenska holangiografija kroz T dren	Metoda za prikaz žučnih vodova kojom se kontrast aplicira kroz T- dren u toku i/ili nakon operacije.
12.	Intravenska holangioholecistografija	Metoda kojom se specifično kontrastno sredstvo daje I.V., zatim se luči preko hepatocita i prikazuje žučnu kesicu i žuč.
13.	Irigoskopija i irigografija	Pregled kombinovan radioskopijom i radiografijama uz upotrebu prvo pozitivnog kontrasta datog per rectum, a potom i negativnog kontrasta za procjenu morfologije i funkcije organa.
14.	Irigoskopija i irigografija sa duplim kontrastom po Fišeru	Pregled kombinovan radioskopijom i radiografijama uz upotrebu prvo pozitivnog kontrasta datog per rectum, a potom i negativnog kontrasta za procjenu morfologije i funkcije organa.
15.	Lokalizacija stranog tijela u bilo kojem organu (osim oka)	Radiografska metoda za prikaz stranog tijela
16.	Lokalizacija stranog tijela u oku uz RTGsku kontrolu	Radiografska metoda za prikaz stranog tijela
17.	Mamografija	Radiografska metoda snimanja dojke
18.	Medijastinografija	Radiografska metoda za prikaz medijastinuma
19.	Mikciona cistografija	Pregled mokraćne bešike upotrebom X zraka i aplikacijom I.V. urotropnog kontrasta u fazi mikcije.
20.	Pasaža crijeva	Pregled uz upotrebu X zraka i kontrastnog sredstva datog per os, sa prosvijetljavanjem i radiografijom u odgovarajućim vremenskim intervalima i utvrđenim pozicijama pacijenta.
21.	Pregled batrljka želuca sa kateterom	Morfološki i funkcionalni pregled upotrebom X zraka i pozitivnog kontrasta datog putem sonde koja je plasirana u batrljak želuca.
22.	Pregled debelog crijeva kroz stomu	Pregled kombinovan radioskopijom i radiografijom uz aplikaciju kontrasta kroz stomu.
23.	Pregled gastroduodenuma kroz stomu	Morfološki i funkcionalni pregled upotrebom X zraka i pozitivnog kontrasta datog putem sonde koja je plasirana u batrljak želuca, sa pozitivnim kontrastom plasiranim putem sonde kroz stomu.
24.	Pregledni snimak abdomena nativno sa karlicom	Pregled upotrebom X zraka sa pravljenjem snimaka abdomena i karlice u utvrđenim projekcijama.
25.	Radiografija gastroduodenuma	Radiografski pregled gastroduodenuma
26.	Radiografija jednjaka	Radiografski pregled jednjaka
27.	Radiografija torakalnih organa	Sumaciona projekcija prosvijetljenih grudnog koša upotrebom jonizujućih zraka u standarnim i kosim projekcijama koristeći se fotohemijskim efektom X zraka na film/foliju.
28.	Radioskopija gastroduodenuma dvostrukim kontrastom	Pregled u realnom vremenu sa per os datim pozitivnim kontrastnim sredstvom uz obavezno pravljenje snimaka u odgovarajućim PA, profilnim i kosim projekcijama, uz upotrebu pozitivnog i negativnog kontrasta tokom pregleda radi bolje diferencijacije pojedinih struktura organa.
29.	Radioskopija i radiografija stranog tijela	Upotrebom X zraka prosvjetljavanje dijela tijela i radiografija radi postojanja eventualno, radiosenzitivnog stranog tijela.
30.	Radioskopija jednjaka	Pregled jednjaka u realnom vremenu upotrebom jonizujućih (X zraka) kao i per os datim kontrastom (najčešće kontrastno sredstvo na bazi suspenzije barijuma), za morfološku i funkcionalnu dijagnostiku i pravljenje snimaka u odgovarajućim projekcijama, standardno i ciljano prema patološkom nalazu.
31.	Radioskopija pluća	Pregled upotrebom jonizujućeg zračenja uz pomoć elektronskog svjetlosnog pojačivača slike, za posmatranje morfologije i funkcije pluća u realnom vremenu.

32.	Rentgenoskopija abdomena nativno	Pregled prosvijetljavanjem upotrebom X zraka i ESP slike za procjenu morfologije struktura abdomena.
33.	Retrogradna urografija	Pregled upotrebom ionizujućih zraka, radioskopijom i radiografijom sa aplikacijom kontrasta retrogradno/putem mokraće cijevi.
34.	Rtg nativni snimak urogenitalnog trakta	Radiografski pregled urotrakta bez kontrasta
35.	RTG Snimak paranazalnih šupljina	Radiografski pregled paranazalnih sinusa
36.	RTg Snimanje ždrijela	Radiografski pregled ždrijela
37.	Sijalografija	Pregled izvodnih kanalića pljuvačnih žljezda metodom X zraka i upotrebom kontrasta alpiciranog u kanaliće putem igle
38.	Snimanje pojedinih dijelova kičme i sakroilijačne regije-za svaki snimak	Radiografski pregled pojedinih dijelova kičme
39.	Snimanje pojedinih dijelova skeleta, ekstremiteta i karlice-za svaki snimak	Radiografija upotrebom ionizujućih zraka u 4-5 ekspozicija.
40.	Snimanje skeleta lobanje i lica-za svaki snimak	Radiografski pregled lobanje i lica
41.	Snimanje toraksa (rebra, sternum)-za svaki pravac	Radiografski pregled toraksa
42.	Tanko crijevo, standardna RTGsk pasaža	Radioskopski pregled pasaže taknog crijeva
43.	Teleradioskopija srca-upotrebom barijum sulfata	Teleradioskopski pregled srca uz upotrebu kontrastnog sredstva
44.	Uretrocistografija standarna	Pregled ureter i mokraćnog mjehura upotrebom ionizujućih zraka i kontrasta apliciranog kateterom retrogradno.

## 8.11. NUKLEARNA MEDICINA

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

RB	NAZIV USLUGE
11 2.	Fiksacija radijoda u štitnjači
11 3.	Konzilijarni pregled
11 4.	Liječenje hipertireoze radiojodom 131 -difuzna struma
11 5.	Liječenje hipertireoze radiojodom 131 -multifinodozna toksicna struma
11 6.	Liječenje toksičnog adenoma radiojodom 131
11 7.	Limfografija sa 198 AN
11 8.	Limfografija sa 99 m TE
11 9.	Određivanje antitijela na inzulin RIA
12	Određivanje CEA (kanceroembriogeni antig)

12 1.	Određivanje glomerularne filtracije bubrega sa dietilentriamino-penta acetatom (DTPA)
12 2.	Određivanje inzulina RIA
12 3.	Određivanje kortizola u serumu RIA
12 4.	Određivanje poluživota eritrocita
12 5.	Određivanje radiojoda
12 6.	Određivanje vol.plazme sa 135 J.markiranih albumina
12 7.	Određivanje volumena eritrocita 51 CA
12 8.	Perfuziona scintigrafija kompjuterom
12 9.	Perfuziona scintigrafija pluća
13 0.	Radioimunoesej sa jednokratnim određivanjem
13 1.	Radioimunoesej sa određivanjem više tačaka
13 2.	Rezidualni urin
13 3.	Rezidualni urin računarski
13 4.	RIA neonatalni TSH
13 5.	Scintigrafija bubrega kompjuterom
13 6.	Scintigrafija bubrega statička
13 7.	Scintigrafija jetre
13 8.	Scintigrafija jetre kompjuterom
13 9.	Scintigrafija mozga
14 0.	Scintigrafija mozga kompjuterom
14 1.	Scintigrafija sa radiojodom
14 2.	Scintigrafija sa TC-99M
14 3.	Scintigrafija skeleta
14 4.	Scintigrafija skeleta kompjuterom
14 5.	Scintigrafija slezene kompjuterom
14 6.	Scintigrafija štitne žlijezde sa radiojodom (131g)
14 7.	Scintigrafija štitne žlijezde sa tehnecijumom 99 m (99mTc)
14 8.	Scintigrafija zglobova
14 9.	Scintimamografija

15 0.	Scintigrafija cijelog tijela
15 1.	Sekvencijalna scintigrafija bubrega
15 2.	Statička scintigrafija bubrega sa DMS-TC-99m
15 3.	Stimulacija sa TSH
15 4.	Test supresije štitne žlezde
15 5.	TRH test
15 6.	Ventilaciono-perfuziona scintigrafija pluća

## 8.11. HEMATOLOŠKI LABORATORIJ

U okviru 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 ispitanja*
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
4.	Eozinofili (Eo) u krvi
5.	Heinz-ova telašca u krvi
6.	Hematokrit (Hct) u krvi
7.	Hemoglobin (Hb) u krvi
8.	Ispitanje ćelija iz koncentrata ili na citospin preparatu
11.	Ispitanje 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 Eritematoses (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)

### Hematološke analize koagulacije u krvi, odnosno plazmi

RB	NAZIV USLUGE
2.	Agregacija trombocita kombinovanim sistemom Kol- ADP u krvi
3.	Agregacija trombocita kombinovanim sistemom Kol- Adr u krvi
10.	Aktivirano parcijalno tromboplastinsko vreme (aPTT) u plazmi - koagulometrijski
12.	Alfa-2-antiplazmin aktivnost u plazmi - spektrofotometrijski
13.	Antitrombin (ATIII) aktivnost u plazmi - spektrofotometrijski
18.	D-dimer u plazmi
19.	D-dimer u plazmi - POCT metodom
20.	D-dimer u plazmi, semikvantativno
22.	Faktor FVII (prokonvertin) u plazmi
23.	Faktor FVII (prokonvertin) u plazmi - spektrofotometrijski
25.	Faktor FVIII (antihemofilni globulin A, AHG-A) u plazmi
26.	Faktor FVIII (antihemofilni globulin A, AHG-A) u plazmi - spektrofotometrijski
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
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
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
56.	INR - za praćenje antikoagulantne terapije u plazmi
57.	Kaolinsko vreme (KCT) u plazmi
61.	Lupus antikoagulans konfirmacioni test u plazmi (LA2)

62.	Multiparametarska agregacija trombocita iz pune krvi, pojedinačno
70.	Plazminogen aktivnost u plazmi - spektrofotometrijski
72.	Protein C GLOBAL test u plazmi - koagulometrijski
73.	Protein C, aktivnost u plazmi - spektrofotometrijski
75.	Protein S aktivnost u plazmi - koagulometrijski
81.	Protrombinsko vreme (PT i INR vrednost) u plazmi - koagulometrijski
82.	Protrombinsko vreme (PT)
83.	Retrakcija koagulum u plazmi
84.	Rezistencija na aktivirani protein C u plazmi (APCR) - koagulometrijski
86.	Rumpel-Leede test
87.	Silika koagulaciono vreme u plazmi, potvrdni test
88.	Silika koagulaciono vreme u plazmi, skrining
91.	Test za dokazivanje Lupus antikoagulansa, DRVVT test u plazmi (LA1)
94.	Trombinsko vreme (TT) u plazmi
98.	Trombotest u plazmi ili krvi
99.	Von Willebrandov faktor (vWF) antigen u plazmi
100.	Von Willebrandov faktor (vWF) antigen u plazmi - izoenzimski
102.	Von Willebrandov faktor (vWF), aktivnost u plazmi
103.	Vreme koagulacije (Lee-White) u plazmi
104.	Vreme krvarenja (Duke)
106.	Vreme lize euglobulina u plazmi

#### Hematološke analize - citologija koštane srži

RB	NAZIV USLUGE
7.	Bojenje koštane srži na mijeloperoksidazu
12.	Citološki pregled koštane srži
13.	Citološki pregled likvora sa citocentrifuge u hematoloških bolesnika
16.	Određivanje gvožđa u koštanoj srži po Pearls-u
17.	Pregled otiska bioptata koštane srži
18.	Pregled otiska limfne žlezde ili punktata tkiva (leukemijskih infiltrata)

## 8.11. BIOHEMIJSKI LABORATORIJ

U okviru 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*

<b>RB</b>	<b>Naziv usluge</b>
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

<b>RB</b>	<b>NAZIV USLUGE</b>
2	Acidobazni status (pH, pO <sub>2</sub> , pCO <sub>2</sub> , PVB) u krvi
3	Adenozin difosfat (ADP) u krvi
5	Alanin aminotransferaza (ALT) u krvi - POCT metodom
6	Albumin u krvi - POCT metodom
7	Alfaamilaza u krvi - POCT metodom
8	Alkalna fosfataza (ALP) u krvi - POCT metodom
10	Alkohol u krvi - FPIA, MEIA odnosno CMIA
11	Aspartat aminotransferaza (AST) u krvi - POCT metodom
12	Bazni ekces (višak) u krvi
15	Bikarbonati (ugljjen-dioksid, ukupan) u krvi - POCT metodom
16	Bilirubin (direktan) u krvi -POCT metodom
17	Bilirubin (ukupan) u krvi -POCT metodom
21	C-reaktivni protein (CRP) u krvi - POCT metodom
25	Fosfor, neorganski u krvi -POCT metodom
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
36	Hemoglobin A1c (glikozilirani hemoglobin, HbA1c) 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
60	Mokraćna kiselina u krvi -POCT metodom
61	Natrijum u krvi - POCT metodom
64	O <sub>2</sub> saturacija u krvi
65	pCO <sub>2</sub> (parcijalni pritisak ugljen-dioksida) u krvi
66	pH krvi
67	Piruvat u krvi
68	pO <sub>2</sub> (parcijalni pritisak kiseonika) u krvi
69	Proteini (ukupni) u krvi -POCT metodom

72	Standardni bikarbonati u krvi
77	Trigliceridi u krvi - POCT metodom
78	Troponin I u krvi - POCT metodom
79	Urea u krvi - POCT metodom

### Biohemijske analize u serumu

RB	NAZIV USLUGE
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
32.	Alfa-amilaza u serumu -
35.	Alfa-fetoprotein (AFP) u serumu
38.	Alkalna fosfataza (ALP) u serumu -
47.	Alkohol u serumu - FPIA, MEIA odnosno CMIA metodom
67.	Apo B/Apo A1, indeks u serumu
69.	Apolipoprotein A1 (ApoA1) u serumu - imunoturbidimetrijom
72.	Apolipoprotein B (ApoB) u serumu - imunoturbidimetrijom
78.	Aspartat aminotransferaza (AST) u serumu -
80.	Aterogeni indeks (logaritam odnosa triglyceridi/HDL- holesterol) u serumu
83.	Bakar u serumu
86.	Beta-2-mikroglobulin u serumu - MEIA
94.	Beta-horiogonadotropin, ukupan (beta-hCG, $\beta$ hCG) u serumu - FPIA/MEIA, CMIA odnosno ECLIA
96.	Beta-karoten (provitamin A) 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
116.	C-peptid u serumu - CMIA odnosno ECLIA
119.	C-reaktivni protein (CRP) u serumu - imunoturbidimetrijom
121.	C-reaktivni protein u serumu - POCT metodom
122.	C-reaktivni protein, visoko osetljivi (hsCRP) u serumu - imunoturbidimetrijom
123.	C-reaktivni protein, visoko osetljivi (hsCRP) u serumu - nefelomerijom
150.	Feritin u serumu - imunohemijski
155.	Folikulostimulirajući hormon (folitropin, FSH) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA
160.	Fosfolipidi u serumu
164.	Fosfor, neorganski u serumu - POCT metodom
168.	Gama-glutamil transferaza (gama-GT) u serumu - spektrofotometrija
174.	Glukoza u serumu - POCT metodom
180.	Gvožđe u serumu
181.	Haptoglobin (hemoglobin- vezujući protein, HPT) u serumu - imunoturbidimetrijom
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- holesterol odnos u serumu - spektrofotometrija
197.	Holesterol, «NON»HDL- u serumu
198.	Holesterol, HDL- u serumu - POCT metodom
199.	Holesterol, HDL- u serumu - spektrofotometrija
201.	Holesterol, LDL- u serumu - izračunavanjem
202.	Holesterol, LDL- u serumu - POCT metodom
204.	Holesterol, VLDL- (Very Low Density Lipoprotein) u serumu - POCT metodom
205.	Holinesteraza (CHE) dibukainski broj u serumu
220.	Imunoglobulin A (IgA) u serumu - imunoturbidimetrijom
222.	Imunoglobulin A (IgA) u serumu - RID
226.	Imunoglobulin E (IgE) u serumu - imunoturbidimetrijom
228.	Imunoglobulin G (IgG) u serumu - imunoturbidimetrijom
239.	Imunoglobulin M (IgM) u serumu - imunoturbidimetrijom
243.	Indeks ateroskleroze (LDL- /HDL-holesterol) u serumu
246.	Insulin u serumu - FPIA, MEIA, CMIA, ECLIA, odnosno ELISA
287.	Kalcijum u serumu - POCT metodom
288.	Kalcijum u serumu - spektrofotometrijom
289.	Kalcijum, jonizovani u serumu - jon-selektivnom elektrodom (JSE)
292.	Kalijum u serumu - jon- selektivnom elektrodom (JSE)
293.	Kalijum u serumu - plamena fotometrija
294.	Kalijum u serumu - POCT metodom
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
301.	Karcinoma antigen CA 27-29 (CA 27-29) u serumu
303.	Karcinoma antigen CA-72-4 (CA 72-4) u serumu
309.	Kisela fosfataza (AcP) ukupna u serumu
310.	Kisela fosfataza (AcP), prostatična (prostatična kisela fosfataza, PAP) u serumu
315.	Komplement C2 u serumu - turbidimetrijom
320.	Komplement C3c u serumu - turbidimetrijom
323.	Komplement C4 u serumu - RID
324.	Komplement C4 u serumu - turbidimetrijom
331.	Kortizol u serumu - CMIA odnosno ECLIA
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
344.	Kreatinin u serumu - POCT metodom
346.	Kreatinin u serumu- enzimskom metodom
347.	Krioglobulini u serumu
356.	Laktat dehidrogenaza (LDH) u serumu - POCT metodom
355.	Laktat dehidrogenaza (LDH) u serumu - spektrofotometrija
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
372.	Litijum u serumu - plamenom fotometrijom
371.	Litijum u serumu - spektrofotometrijom
376.	Luteinizirajući hormon (lutropin, LH) u serumu - FPIA, MEIA CMIA odnosno ECLIA
378.	Magnezijum u serumu - POCT metodom
379.	Magnezijum u serumu - spektrofotometrija
394.	Mokraćna kiselina u serumu - POCT metodom
395.	Mokraćna kiselina u serumu - spektrofotometrija
396.	Mukoproteini u serumu
399.	Natrijum u serumu - plamena fotometrija
400.	Natrijum u serumu - POCT metodom
401.	Natrijum u serumu, jon- selektivnom elektrodom (JSE)
413.	Osmolalitet u serumu
427.	Parathormon (paratiroidni hormon, PTH) u serumu - CMIA odnosno ECLIA
438.	Pro-BNP, N-terminal (brain natriuretic peptide, amino terminalni pro natriuretski peptid B-tipa) u serumu
439.	Progesteron (P4) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA
443.	Prokalcitonin (PCT) u serumu
444.	Prolaktin (PRL) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA
446.	Prostatični specifični antigen, kompleksirani (cPSA) u serumu
447.	Prostatični specifični antigen, slobodan (fPSA) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA
449.	Prostatični specifični antigen, ukupan (PSA) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA
454.	Proteini (frakcije proteina) u serumu - elektroforezom na gelu
455.	Proteini (frakcije proteina) u serumu - imunoelektroforezom na gelu
458.	Proteini (ukupni) u serumu - POCT metodom
457.	Proteini (ukupni) u serumu - spektrofotometrijom
465.	Reumatoidni faktor (RF) u serumu - imunoturbidimetrijom
494.	Testosteron, ukupan u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA
498.	TIBC (ukupni kapacitet vezivanja gvožđa) u serumu
501.	Tireostimulirajući hormon (tirotropin, TSH) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA
503.	Tiroglobulin (Tg) u serumu
504.	Tiroksin vezujući globulin (TBG) u serumu - FPIA, MEIA odnosno ECLIA
507.	Tiroksin, slobodan (fT4) indeks (fT4I) u serumu
508.	Tiroksin, slobodan (fT4) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA
510.	Tiroksin, ukupan (T4) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA odnosno ECLIA
517.	Transferin (siderofilin, Tf) u serumu - imunotrubidimetrijom
520.	Trigliceridi u serumu - POCT metodom
521.	Trigliceridi u serumu - spektrofotometrija
522.	Trijodtironin, slobodan (fT3) u serumu - FPIA, MEIA odnosno CMIA
524.	Trijodtironin, ukupan (T3) u serumu - FPIA, MEIA, CMIA
531.	Troponin I u serumu
532.	Troponin T u serumu
537.	UIBC (nezasićeni kapacitet vezivanja gvožđa) u serumu
538.	Urea klirens u serumu
540.	Urea u serumu - POCT metodom

539.	Urea u serumu - spektrofotometrijom
------	-------------------------------------

## Biohemijske analize u plazmi

RB	NAZIV USLUGE
8.	Alanin aminotransferaza (ALT) u plazmi - POCT metodom
9.	Albumin u plazmi - POCT metodom
11.	Alfa-amilaza u plazmi-POCT metodom
12.	Alkalna fosfataza (ALP) u plazmi-POCT metodom
24.	Aspart aminotransferaza (AST) u plazmi - POCT metodom
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
34.	C-reaktivni protein (CRP) u plazmi - POCT metodom
45.	Fosfor, neorganski u plazmi - POCT metodom
47.	Gama-glutamil transferaza (gama-GT) u plazmi - POCT metodom
51.	Glukoza u plazmi - POCT metodom
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
95.	Kalcijum u plazmi - POCT metodom
98.	Kalijum u plazmi - POCT metodom
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
108.	Laktat dehidrogenaza (LDH) u plazmi - POCT metodom
116.	Magnezijum u plazmi - POCT metodom
126.	Mioglobin (Mb) u plazmi - POCT metodom
128.	Mokraćna kiselina u plazmi - POCT metodom
130.	Natrijum u plazmi - POCT metodom
131.	NGAL (lipocalin udružen sa neutrofilnom želatinazom, Neutrophil gelatinase- associated lipocalin) u plazmi - POCT metodom
147.	Proteini (ukupni) u plazmi - POCT metodom
162.	Trigliceridi u plazmi - POCT metodom
164.	Tropomin I u plazmi - POCT metodom
168.	Urea u plazmi - POCT metodom

## Biohemijske analize u urinu (prvom jutarnjem)

RB	NAZIV USLUGE
3.	Alfa-amilaza 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-pirogrožđana 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
36.	Kalcijum u urinu
38.	Ketonska tela (aceton) u urinu
40.	Koproporfirin u urinu
42.	Laki lanci imunoglobulina (Bence-Jones) u urinu
43.	Leucinaminopeptidaza (LAP) u urinu
45.	Masna kap u urinu
46.	Melanin u urinu
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 - imunoelektroforezom
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
67.	Kalijum u dnevnom urinu
83.	Laktat u dnevnom urinu
111.	Relativna gustina dnevnog urina
125.	Urea u dnevnom urinu

#### Biohemijske analize u fecesu

RB	NAZIV USLUGE
7.	Hemoglobin (krv) (FOBT) u fecesu - enzimski
6.	Hemoglobin (krv) (FOBT) u fecesu - imunohemijiski
15.	Masti u fecesu

19.	Nesvarena mišićna vlakna u fecesu
25.	Skrob u fecesu

#### Biohemijске 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

#### Biohemijске analize u duodenalnom sadržaju

RB	NAZIV USLUGE
2.	Bikarbonati (ugljen-dioksid, ukupan) u duodenalnom sadržaju
3.	Hemoglobin (krv) u duodenalnom sadržaju
7.	Makroskopski nalaz duodenalnog sadržaja
8.	Mjerenje zapremine duodenalnog sadržaja
9.	pH duodenalnog sadržaja
11.	Sediment duodenalnog sadržaja

#### Biohemijске analize u konkrementima

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

### **8.11. MIKROBIOLOŠKI LABORATORIJ**

U okviru dijagnostičke djelatnosti mikrobiološkog 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

## 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 brisa nosa
	Bakteriološki pregled brisa nosa na kliconoštvo (S. aureus, (MRSA), S. pneumoniae...)
	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 (S. pyogenes, S. aureus. ANTITIJEL. influenzae...)
	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 nazofaringealnog brisa na N. meningitidis
	Bakteriološki pregled oka ili konjunktive
	Bakteriološki pregled sadržaja srednjeg uha
	Bakteriološki pregled stolice na termofilne Campylobacter vrste
	Bakteriološki pregled stolice na Vibrio cholerae
	Bakteriološki pregled stolice na Yersinia enterocolitica
	Bakteriološki pregled tečnosti iz primarno sterilnih područja
	Bakteriološki pregled uzoraka na Neisseria gonorrhoeae
	Bakteriološki pregled žući
	Biohemijska identifikacija aerobnih bakterija
	Biohemijska identifikacija enterobakterija testovima pripremljenim u laboratoriji
	Biohemijska identifikacija Enterococcus vrsta
	Biohemski test komercijalnim diskom/tabletom
	Biološka kontrola sterilizacije
	Direktan pregled bojenog preparata na mikobakterije
	Direktna detekcija bakterijskih antigena u biološkom materijalu komercijalnim testom
	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 Salmonella spp. ili Shigella spp. ili Escherichia coli O:157/ili Campylobacter spp.
	Identifikacija Yersinia enterocolitica ili E. coli O:157
	Ispitivanje antibiotske osjetljivosti bakterija, disk-difuzionom metodom na drugu i/ili treću liniju
	Ispitivanje antibiotske osjetljivosti bakterija, disk-difuzionom metodom na prvu liniju
	Izolacija Clostridium difficile
	Izolacija Helicobacter pylori
	Izolacija meticilin-rezistentnog Staphylococcus aureus

	Izolacija mikroorganizma subkulturom
	Izolacija vankomicin-rezistentnih Enterococcus vrsta
	Kultura na mikobakterije na čvrstoj podlozi
	Mikroskopski pregled bojenog preparata
	Obrada uzorka (koji nije uzet iz primarno sterilne regije) za zasejavanje na podloge za izolaciju mikobakterija
	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 Hemophilus influenzae -imunoaglutinacija
	Serološka identifikacija serotipa Salmonella enterica
	Serološka identifikacija Shigella vrsta
	Serološka identifikacija Staphylococcus aureus
	Serološka identifikacija Streptococcus pneumoniae
	Treponema pallidum hemagglutinacija (TPH)
	Urinokultura
	Uzimanje biološkog materijala za mikrobiološki pregled
	Uzimanje biološkog materijala za mikrobiološki pregled u transportnu podlogu
	VDRL test

#### Mikrobiološke analize iz oblasti virusologije

<b>RB</b>	<b>NAZIV USLUGE</b>
1.	Detekcija antigena rota virusa u stolici
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
24.	Kvalitativno određivanje HBe antigena - ELISA
25.	Kvalitativno određivanje HBs antigena u serumu - ELISA
28.	Kvalitativno određivanje IgM ili IgG antitijela na pojedine viruse (CMV, VZV, mumps, morbili, HSV1 i HSV2, adeno virus, RSV, parainfluenca 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
39.	Paul-Bunnel - ova reakcija
40.	Potvrdni test za HBsAg, ELISA

#### Mikrobiološke analize iz oblasti parazitologije

<b>RB</b>	<b>NAZIV USLUGE</b>
6.	Brzi test za detekciju kopro-antigena Entamoeba histolytica/dispar

7.	Detekcija antitijela na Echinococcus - Western blot
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-
17.	Identifikacija ektoparazita
18.	Identifikacija parazita(helminti)
19.	Izolacija crijevnih protozoa iz stolice
20.	Izolacija i identifikacija slobodno- živećih ameba
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
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
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 demodikozu
49.	Pregled uzoraka na šugu
51.	Pregled uzorka na slobodno-živeće amebe

### Mikrobiološke analize iz oblasti mikologije

RB	NAZIV USLUGE
6.	Bojeni preparat na Pneumocystis
10.	Direktan bojeni preparat na gljive
11.	Direktan nativan preparat na gljive
12.	Direktan nativan preparat na gljive uz dodatak reagensa
13.	Ekspertska pregled patohistološkog preparata na gljive
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.
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

## 8.11. PATOLOGIJA

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

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 resekovanoj dijeli 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 kočića
	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 režnja 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 eksicijom
	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 režnja pluća i segmenta pluća
	Pregled režnja pluća sa dijelom perikarda, pretkomore, zida grudnog koša i dijafragme
	Pregled režnja pluća sa resektatom bronha
	Pregled sadržaja traheobronhijalnog stabla dobijena fiberaspiracijom
	Pregled sluzokože traheobronhijalnog stabla dobijena kateter biopsijom
	Pregled uklonjene pleure
	Pregled uklonjenog režnja 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 mikrokalcifikacijama
	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 štitnjače
	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 sukcionaloj 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 podkolenic zbog tumora koštanog tkiva sa određivanjem granica
	Pregled amputirane podlaktice odnosno podkolenic 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 titive 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 titive bez određivanja granica resekcije
Pregled tumora titive sa određivanjem granica resekcije
Pregled tumora zgloba bez određivanja granica resekcije
Pregled tumora zgoba 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 kescicama
	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 ovojnica 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 pupčanikom 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 gangiona 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 ekscizione biopsije cilijarnog tijela uz određivanje granica
	Pregled ekscizione biopsije dužice uz određivanje granica
	Pregled ekscizione biopsije horioideje uz određivanje granica
	Pregled ekscizione biopsije orbite uz određivanje granica
	Pregled ekscizione biopsije retine uz određivanje granica
	Pregled ekscizione biopsije rožnjače uz određivanje granica
	Pregled ekscizione biopsije sklere uz određivanje granica
	Pregled ekscizione biopsije sočiva
	Pregled ekscizione biopsije suzne kese uz određivanje granica
	Pregled ekscizione biopsije suzne žlezde uz određivanje granica
	Pregled ekscizione biopsije suznog kanalića uz određivanje granica
	Pregled ekscizione biopsije vežnjače uz određivanje granica
	Pregled ekscizione biopsije vidnog živaca uz određivanje granica
	Pregled enukleisane očne jabučice
	Pregled eviscerisane očne jabučice
	Pregled incizione biopsije cilijarnog tela

Pregled incizione biopsije dužice
Pregled incizione biopsije ekstraokularnog mišića
Pregled incizione biopsije horioideje
Pregled incizione biopsije orbite
Pregled incizione biopsije retine
Pregled incizione biopsije rožnjače
Pregled incizione biopsije sklere
Pregled incizione biopsije suzne kese
Pregled incizione biopsije suzne žlezde
Pregled incizione biopsije suznog kanalica
Pregled incizione biopsije vežnjače
Pregled incizione 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 želudačnog 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

## 8.11. BOLNIČKA APOTEKA

RB	NAZIV USLUGE
56.	Izdavanje lijekova i medicinskih sredstava na zbirni recept - trebovanje
57.	Izdavanje lijekova pos posebnim režimom izdavanja
58.	Izdavanje medicinskih sredstava pod posebnim režimom izdavanja
59.	Izrada i izdavanje galenskog lijeka, pripravka
60.	Izrada i izdavanje magistralnog lijeka
61.	Izrada magistralnog i galenskog lijeka pod aseptičkim uslovima i izdavanje istog
62.	Izvještavanje
63.	Kontrola pavilne i racionalne primjene lijeka i medicinskog sredstva
64.	Nabavka farmaceutskih suspstanci
65.	Nabavka lijekova i medicinskih sredstava
66.	Planiranje nabavki farmaceutskih supstanci
67.	Planiranje nabavke lijekova i medicinskih sredstava

68.	Praćenje prijava neželjene reakcije na lijek
69.	Prijem i skladištenje farmaceutskih suspstanci
70.	Prijem i skladištenje lijekova i medicinskih sredstava
71.	Pružanje informacija o lijekovima i medicinskim sredstvima
72.	Zbrinjavanje farmaceutskog otpada

## 8.11. URGENTNA MEDICINA

U okviru bolničke 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 kontinuirabno perfuzorom
4.	Analgosedacija
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/lokralni pregled ozlijedenog pacijenta
25.	Drugi pregled/prošireni pregled ozlijedenog 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 raskolopnih 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.	Krikotireoidektomia
47.	Lokalna anestezija
48.	Lumbalna punkcija
49.	Mahanička ventilacija asistirana/kontrolirana
50.	Medicinska pravnja pacijenta na dijagnostičke pretrage .
51.	Medicinska pravnja 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 opekomotina
63.	Obrane I tretman pacijenta sa sa poremećajem stanja svijesti
64.	Obrane 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.	Perikardiocinteza
72.	Plasirane 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 nazogastricne 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.	Provodenje klizme za čišćenje
103.	Prvi pregled hitnog pacijenta
104.	Prvi pregled ozlijedenog 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 trabuha
130.	Urin – test traka
131.	Utvrđivanje frenkvencije 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 /opeklina/ozeblina
140.	Zbrinjavanje opeklina
141.	Zbrinjavanje ozeblina
142.	Zbrinjavanje penetrantnih ozljeda prsnog koša
143.	Zbrinjavanje politraume
144.	Zbrinjavanje većih ozljeda/rana

## 8.11. ANESTEZIOLOGIJA

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

RB	USLUGA
1.	Abdominocenteza
2.	Akupunktura (po aplikaciji)
3.	Analgosedacija za CT dijagnostiku
4.	Analgosedacija za ERCP
5.	Analgosedacija za EUS
6.	Analgosedacija za gastroskopiju
7.	Analgosedacija za kolonoskopiju
8.	Analgosedacija za MRI
9.	Anestezija kod transplantacije bubrega – primatelj organa
10.	Anestezija za "koilovanje"
11.	Anestezija za angiografiju
12.	Anestezioški nadzor pacijenta u sobi za buđenje
13.	Anestezioški nadzor tokom operacije / dijagnostike do 60 min.
14.	Anestezioški nadzor tokom operacije / dijagnostike trajanja duže od 60 min.
15.	Aplikacija u jednoj tačci – <i>trigger point</i> farmakopunktura
16.	Aspiraciona punkcija apscesa ili hematoma
17.	Blok nervus ischiadicusa
18.	Blok plexus brachialis, tehnika parestezije

19.	Blok plexus brahijalisa, 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 mokraće bešike, uvođenje trajnog katetera ili zamjena trajnog katetera kod muškarca
43.	Kateterizacija mokraće 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 spray anestezija
57.	Lumbalna, sakralna i kokcigealna 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 боли
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.	Utvrđivanje 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)

## 8.11. 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.	Ocenjivanje 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 postvakcinalne 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 nazofarinks-a
44.	Uzimanje epidemiološke anamneze
45.	Uzimanje materijala na ispitivanje *
46.	Uzimanje materijala pacijenata za mikrobiološka ispitivanja – urinokultura, koprokultura, hemokultura
47.	Uzimanje uzorka biološkog materijala za mikrobiološki pregled
48.	Uzimanje uzorka materijala za mikrobiološki pregled iz neposredne okoline oboljelog
49.	Uzimanje uzorka namirnica za bakteriološki pregled
50.	Zdravstveni odgoj stanovništva
51.	Zdravstveni/sanitarni pregledi

## **8.11. ORGANIZACIJA ZDRAVSTVA, INFORMATIKA I STATISTIKA**

<b>RB</b>	<b>AKTIVNOST</b>
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.	Ekonomска 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 sprovodenju 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 zadatok 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 sumar 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 kapacit zdravstvenih ustanova i objekata
53.	Unos podataka u računar u strukturiranoj 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

## **8.11. 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 mjesecnih i tromjesečnih izvještaja o higijenskoj ispravnosti voda i zdravstvenoj ispravnosti namirnica i predmeta opšte upotebe
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.	Mjerjenje 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.	Utvrđivanje 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*



***REKAPITULACIJA POTREBNIH KAPACITETA  
ZA ORGANIZACIJU BOLNIČKE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE  
SEKUNDARNOG NIVOA  
ZA OSIGURANA LICA ZENIČKO-DOBOSKOG KANTONA ZA 2024.G.***

***OBRAČUN BODOVA ZA SEKUNDARNI NIVO BOLNIČKE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE KOJI SE PRUŽA  
U GRADU ZENICA***

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	POPULACIONA GRUPA	BROJ DANA HOSPITALIZACIJE NA 1000 OSIGURANIKA	UKUPNO BO DANA	BROJ KREVETA NA 1000 OSIGURANIKA	VRIJEDNOST GODIŠnjEG RADA TIMA ISKAZANA U BODOVIMA/B O DANU	IZNOS BODOVA	BROJ KREVETA
Opća interna	240,5	95,00	22.848	0,2746	76,9	1.757.011	66
Kardiologija	299,3	19,76	5.914	0,0571	101,9	602.637	17,1
Nefrologija	299,3	4,20	1.257	0,0121	97,3	122.306	3,6
Gastroenterologija	299,3	6,80	2.035	0,0197	98,7	200.855	5,9
Endokrinologija	299,3	8,30	2.484	0,024	98,2	243.929	7,2
Hematologija	299,3	7,70	2.305	0,0223	102	235.110	6,7
Reumatologija	299,3	5,23	1.565	0,0151	100,8	157.752	4,5
Paliativna medicina	240,5	20,00	4.810	0,0578	41,6	200.096	13,9
Opšta pedijatrija	240,5	39,90	9.596	0,1153	84,5	810.862	27,7
Dječija neurologija	305,8	2,29	700	0,0066	126,6	88.620	2
Dječija endokrinologija	305,8	3,36	1.027	0,0097	138,1	141.829	3
Dječija nefrologija	305,8	3,11	951	0,009	127,1	120.872	2,8
Dječija kardiologija	305,8	3,36	1.027	0,0097	125,5	128.889	3
Dječija pulmologija	305,8	3,65	1.116	0,0105	129,9	144.968	3,2
Dječija alergologija, imunologija i reumatologija	305,8	3,36	1.027	0,0097	125,5	128.889	3
Dječija gastroenterologija	305,8	3,36	1.027	0,0097	125,5	128.889	3
Dječija hematologija	305,8	2,72	832	0,0079	139	115.648	2,4
Dječija fizijatrija	305,8	1,95	596	0,0056	59	35.164	1,7
Majke pratilje	240,5	6,65	1.599	0,0192	11,3	18.069	4,6
Hirurgija	305,8	0,00	0	0	0	0	0
Opća hirurgija	240,5	72,20	17.364	0,2087	130,9	2.272.948	50,2
Abdominalna hirurgija	273,1	25,65	7.005	0,0741	153,3	1.073.867	20,2
Dječija hirurgija	240,5	4,28	1.029	0,0124	155,9	160.421	3
Grudna hirurgija	240,5	1,00	241	0,0029	159,9	38.536	0,7
Neurohirurgija	305,8	4,85	1.483	0,014	161,3	239.208	4,3
Vaskularna hirurgija	240,5	1,50	361	0,0043	169,6	61.226	1
Plastična hirurgija	305,8	5,89	1.801	0,017	150,7	271.411	5,2
Ginekologija	240,5	36,58	8.797	0,1057	102,3	899.933	25,4
Akušerstvo	240,5	35,63	8.569	0,103	92,5	396.317	24,8
Novorođenčad	240,5	35,63	8.569	0,103	93,6	401.029	24,8
Infektologija	305,8	29,00	8.868	0,0838	105	931.140	25,6
Neurologija	305,8	42,00	12.844	0,1214	106,1	1.362.748	37,1
Psihijatrija	305,8	50,00	15.290	0,1445	82,3	1.258.367	44,2
Bolesti ovisnosti	305,8	36,00	11.009	0,104	82	902.738	31,8
ORL	305,8	19,00	5.810	0,0549	173,2	1.006.292	16,8
Maksilosfajjalna hirurgija	305,8	2,85	872	0,0082	149,6	130.451	2,5

Oftalmologija	305,8	16,15	4.939	0,0467	153,1	756.161	14,3
Intenzivno liječenje	286,2	12,00	3.434	0,0347	392,7	1.348.532	9,9
Ortopedija	305,8	29,45	9.006	0,0851	154,2	1.388.725	26
Urologija	305,8	19,00	5.810	0,0549	140,7	817.467	16,8
Dermatovenerologija	305,8	8,00	2.446	0,0231	69	168.774	7,1
Fizijatrija	305,8	115,00	35.167	0,3324	69,5	2.444.107	101,6
						23.712.793	674,6

SPECIJALISTIČKA DISCIPLINA	Broj postelja na 1 radni tim	Vrijednost godišnjeg rada tima u bodovima	BROJ KREVETA	BROJ TIMOVA	IZNOS BODOVA
Transfuziologija	400	362.300	716	1,79	648.517
Radiodijagnostika	200	331.400	716	3,58	1.186.412
Nuklearna medicina	700	348.700	716	1,02	355.674
Hematološki laboratorij	350	366.500	716	2,05	751.325
Biohemski laboratorij	350	366.500	716	2,05	751.325
Mikrobiološki laboratorij	450	346.300	716	1,59	550.617
Patologija	450	253.400	716	1,59	402.906
Bolnička apoteka	500	121.400	716	1,43	173.602
Anestezilogija	30	199.100	211	7,03	1.399.673
Urgentna medicina	120	266.600	716	5,97	1.591.602
Klinička epidemiologija	800	123.800	716	0,9	111.420
Organizacija zdravstva, informatika i statistika	900	116.100	716	0,8	92.880
Bolnička higijena i dijetetika	900	105.100	716	0,8	84.080
UKUPNO DIJAGNOSTIKA					8.100.033

**OBRAČUN BODOVA ZA SEKUNDARNI NIVO BOLNIČKE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE KOJI SE PRUŽA  
U OPĆINI TEŠANJ**

ZDRAVSTVENA DJELATNOST	POPULACIONA GRUPA	BROJ DANA HOSPITALIZACIJE NA 1000 OSIGURANIKA	UKUPNO BO DANA	BROJ KREVETA NA 1000 OSIGURANIKA	VRIJEDNOST GODIŠNJEG RADA TIMA ISKAZANA U BODOVIMA/BO DANU	IZNOS BODOVA	BROJ KREVETA
Opća interna	65,3	95,00	6.204	0,2746	76,9	477.088	17,9
Kardiologija	6,5	19,76	128	0,0571	101,9	13.043	0,4
Nefrologija	6,5	4,20	27	0,0121	97,3	2.627	0,1
Gastroenterologija	6,5	6,80	44	0,0197	98,7	4.343	0,1
Endokrinologija	6,5	8,30	54	0,024	98,2	5.303	0,2
Hematologija	6,5	7,70	50	0,0223	102	5.100	0,1
Reumatologija	6,5	5,23	34	0,0151	100,8	3.427	0,1
Palijativna medicina	65,3	20,00	1.306	0,0578	41,6	54.330	3,8
Opšta pedijatrija	65,3	39,90	2.605	0,1153	84,5	220.123	7,5
Majke pratilje	65,3	6,65	434	0,0192	11,3	4.904	1,3
Hirurgija		0,00	0	0	0	0	0
Opća hirurgija	65,3	72,20	4.715	0,2087	130,9	617.194	13,6
Abdominalna hirurgija	32,7	25,65	839	0,0741	153,3	128.619	2,4

Dječja hirurgija	65,3	4,28	279	0,0124	155,9	43.496	0,8
Grudna hirurgija	65,3	1,00	65	0,0029	159,9	10.394	0,2
Vaskularna hirurgija	65,3	1,50	98	0,0043	169,6	16.621	0,3
Ginekologija	65,3	36,58	2.389	0,1057	102,3	244.395	6,9
Akušerstvo	65,3	35,63	2.327	0,103	92,5	215.248	6,7
Novorođenčad	65,3	35,63	2.327	0,103	93,6	217.807	6,7
Intenzivno liječenje	19,6	12,00	235	0,0347	392,7	92.285	0,7
						2.376.347	69,8

SPECIJALISTIČKA DISCIPLINA	Broj postelja na 1 radni tim	Vrijednost godišnjeg rada tima u bodoima	BROJ KREVETA	BROJ TIMOVA	IZNOS BODOVA
Transfuziologija	400	362.300	176	0,44	159.412
Radiodijagnostika	200	331.400	176	0,88	291.632
Nuklearna medicina	700	348.700	176	0,25	87.175
Hematološki laboratorij	350	366.500	176	0,5	183.250
Biohemski laboratorij	350	366.500	176	0,5	183.250
Mikrobiološki laboratorij	450	346.300	176	0,39	135.057
Patologija	450	253.400	176	0,39	98.826
Bolnička apoteka	500	121.400	176	0,35	42.490
Anestezilogija	30	199.100	31	1,03	205.073
Urgentna medicina	120	266.600	176	1,47	391.902
Klinička epidemiologija	800	123.800	176	0,22	27.236
Organizacija zdravstva, informatika i statistika	900	116.100	176	0,2	23.220
Bolnička higijena i dijetetika	900	105.100	176	0,2	21.020
UKUPNO DIJAGNOSTIKA					1.849.543

