

Na osnovu člana 13. stav 1. tačka b. i člana 18. stav 1. tačka b. Ustava Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj 1/06, 2/96, 3/96, 16/07, 14/00, 4/01 i 28/04) i čl. 37. i 38. Zakona o zdravstvenom osiguranju ("Službene novine Federacije BiH", broj 30/97, 7/02 i 70/08), kao i tačke II Odluke o utvrđivanju osnovnog paketa zdravstvenih prava ("Službene novine Federacije BiH", broj 21/09), Skupština Kantona Sarajevo, na sjednici održanoj 30. decembra 2009. godine, donijela je

## **ODLUKU**

### **O UTVRĐIVANJU VEĆEG OBIMA ZDRAVSTVENIH PRAVA, KAO I OSNOVAMA, KRITERIJIMA I MJERILIMA ZA UGOVARANJE PO OSNOVU OBAVEZNOG ZDRAVSTVENOG OSIGURANJA SA ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA SA PODRUČJA KANTONA SARAJEVO**

#### **I - OPĆE ODREDBE**

##### **Član 1. (Predmet Odluke)**

Ovom Odlukom se utvrđuje obim zdravstvenih prava, osnove, kriteriji i mjerila za ugovaranje zdravstvene djelatnosti koja se obezbjeđuje osiguranim licima Zavoda zdravstvenog osiguranja Kantona Sarajevo, (u daljnjem tekstu: Zavod), kao i zakonito i pravilno uspostavljanje ugovornih odnosa između Zavoda i zdravstvenih ustanova koje obezbjeđuju primarnu, specijalističko-konsultativnu i bolničku zdravstvenu zaštitu osiguranim osobama/licima ovog zavoda.

##### **Član 2. (Sadržaj Odluke)**

(1) Ovom Odlukom se utvrđuje za pojedine segmente zdravstvene zaštite i veći obim zdravstvenih prava osiguranicima Zavoda u odnosu na Odluku o utvrđivanju osnovnog paketa zdravstvenih prava (u daljnjem tekstu: Odluka o osnovnom paketu), a što je u skladu sa tačkom II Odluke o osnovnom paketu.

(2) Također ovom Odlukom se utvrđuju vrste i potrebe za zdravstvenim uslugama sva tri nivoa zdravstvene zaštite - primarni, specijalističko-konsultativni i bolnički, kadrovi potrebni za pružanje ovih usluga, broj bolničkih postelja na jedan (1) tim, kao i standard broja osiguranih osoba po zdravstvenom timu.

##### **Član 3. (Finansiranje)**

Osnovama, kriterijima i mjerilima propisanim ovom Odlukom osigurava se zakonito i pravilno uspostavljanje ugovornih odnosa između Zavoda i zdravstvenih ustanova sa područja Kantona Sarajevo finansiranja zdravstvene zaštite iz sredstava obaveznog zdravstvenog osiguranja, uređuje način iskazivanja vrste i obima zdravstvenih usluga, naknade zdravstvenim ustanovama, kao i način kontrole vrste i obima pruženih zdravstvenih usluga.

#### **II - ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

##### **Član 4. (Zdravstvena zaštita)**

Zdravstvenu zaštitu u smislu ove Odluke čini obim i vrsta zdravstvene zaštite koja se pod jednakim uvjetima obezbjeđuje osiguranim osobama/korisnicima u zadovoljavanju potreba u primarnoj, specijalističko-konsultativnoj i bolničkoj zdravstvenoj zaštiti, a u skladu sa

finansijsko-ekonomskim mogućnostima Zavoda, utvrđenim finansijskim planom prihoda, rashoda i izdataka za određenu kalendarsku godinu.

#### Član 5.

Zdravstvena zaštita je uvjetovana demografskom i socijalnom strukturom stanovništva Kantona Sarajevo, zdravstvenim stanjem stanovništva, epidemiološkim pokazateljima, zdravstvenim potrebama osiguranih osoba/korisnika zdravstvene zaštite, kao i ekonomsko-finansijskim mogućnostima Zavoda.

#### Član 6.

(Primarna i specijalističko-konsultativna zdravstvena zaštita)

Primarna i specijalističko-konsultativna zdravstvena zaštita definirana ovom Odlukom, utvrđuje se na osnovu broja korisnika unutar ukupne populacije/stanovništva u Kantonu Sarajevo i posebnih/specifičnih populacionih skupina po jednom (1) radnom timu.

#### Član 7.

(Bolnička zdravstvena zaštita)

(1) Bolnička zdravstvena zaštita, u smislu ove Odluke, utvrđuje se po namjeni bolničkih ustanova, a iskazuje se po djelatnostima i to prema:

- a) broju postelja na 1000 stanovnika,
- b) broju postelja na jedan (1) radni tim,
- c) prosječnom broju dana bolničkog liječenja - dužina bolničkog liječenja,
- d) epidemiološkim pokazateljima u odnosu na postojeću i bolničku patologiju.

(2) Standardni nivo zdravstvene zaštite za anesteziologiju sa reanimatologijom i centralnom jedinicom za intenzivnu njegu predstavlja 3% ukupnog broja postelja za A i B nivo sekundarne bolničke zdravstvene zaštite, a 4% od ukupnog broja postelja za bolničku zdravstvenu zaštitu tercijarnog nivoa.

#### Član 8.

(Sadržaj zdravstvene zaštite)

Zdravstvena zaštita obuhvata:

- a) preventivno-promotivne programe,
- b) primarnu zdravstvenu zaštitu,
- c) specijalističko-konsultativnu zdravstvenu zaštitu,
- d) bolničku zdravstvenu zaštitu.

### III - KRITERIJI I MJERILA FINANSIRANJA

#### Član 9.

(Finansiranje mjera i aktivnosti)

Finansiranje zdravstvene zaštite u smislu člana 8. ove Odluke, obuhvata mjere, aktivnosti i postupke:

- a) unapređenja i promocije zdravlja,
- b) sprječavanja i suzbijanja bolesti,
- c) rano otkrivanje bolesti,
- d) dijagnostiku,
- e) liječenje bolesti,
- f) medicinsku rehabilitaciju.

Član 10.  
(Kriteriji ugovaranja)

Kriteriji za finansiranje, odnosno ugovaranje Zavoda sa zdravstvenim ustanovama su:

- a) osiguravanje približno jednake dostupnosti i kvalitete usluga za sve osiguranike odnosno stanovništvo Kantona Sarajevo,
- b) osiguranje uvjeta neophodnih za funkcionisanje i investiciono održavanje zdravstvenih ustanova,
- c) racionalna iskorištenost radnog vremena u okviru 37,5 sati sedmičnog radnog vremena;
- d) dužina čekanja pacijenata na ostvarenje zdravstvenih usluga - lista čekanja po pojedinim nivoima zdravstvene zaštite,
- e) osiguranje uvjeta za razvoj integriranog informacionog sistema u zdravstvu.

Član 11.  
(Mjerila ugovaranja)

- (1) Mjerila za ugovaranje, odnosno finansiranje zdravstvene zaštite, utvrđena ovom odlukom, za sva tri nivoa su:
- a) potreban zdravstveni kadar,
  - b) standardni broj i struktura osiguranih osoba po timu,
  - c) potreban obim djelatnosti sva tri nivoa zdravstvene zaštite - primarna, specijalističko-konsultativna i bolnička,
  - d) prostorna razuđenost područja Kantona Sarajevo i broj osiguranika gravitirajućeg područja, za koje pojedina zdravstvena ustanova pruža zdravstvenu zaštitu,
  - e) standardni broj bolničkih postelja na broj osiguranika/stanovnika,
  - f) iskorištenost bolničkih postelja po disciplinama od 85%1,
  - g) prosječan broj dana bolničkog liječenja - dužina bolničkog liječenja utvrđena ovom odlukom,
  - h) kontrola opravdanosti izdavanja naloga za sanitetski prevoz.

(2) PORED MJERILA IZ STAVA 1. OVOG ČLANA, MJERILA ZA PRIMARNU ZDRAVSTVENU ZAŠTITU I SPECIJALISTIČKO-KONSULTATIVNU ZDRAVSTVENU ZAŠTITU SU I:

- a) standardni broj recepata i uputnica po osiguranoj osobi,
- b) postupci i usluge za laboratorijsku dijagnostiku na primarnom nivou zdravstvene zaštite,
- c) postupci i usluge za djelatnost stomatološke zdravstvene zaštite na primarnom nivou zdravstvene zaštite i specijalističko-konsultativnom nivou stomatološke zdravstvene zaštite.

Član 12.  
(Javni natječaj)

(1) Ugovaranje, odnosno finansiranje zdravstvenih ustanova sa područja Kantona Sarajevo, iz sredstava obaveznog zdravstvenog osiguranja, za izvršenje zdravstvene zaštite shodno Odluci o utvrđivanju osnovnog paketa zdravstvenih prava, vršit će se po osnovu javnog natječaja koji raspisuje Zavod, a na osnovu kriterija i mjerila utvrđenih ovom Odlukom.

(2) Odluku o izboru zdravstvenih ustanova po osnovu natječaja iz stava 1. ovog člana donosi Upravni odbor Zavoda uz prethodnu saglasnost ministra zdravstva Kantona Sarajevo.

Član 13.  
(Elementi ugovaranja)

(1) Elementi ugovaranja Zavoda i izabranih zdravstvenih ustanova po osnovu javnog natječaja sadržani su u kriterijima i mjerilima iz čl. 10. i 11. ove Odluke.

(2) Ugovor zaključen između Zavoda i zdravstvenih ustanova po osnovu ove Odluke sadrži:

- a) naziv ugovornih strana,
- b) predmet i sadržaj ugovora,
- c) prava i obaveze ugovornih strana,
- d) rok tj. period na koji se ugovor zaključuje,
- e) obračun naknade,
- f) kontrolu izvršenja ugovora i dr.

Član 14.

Kontrolu vrste i obima izvršenih zdravstvenih usluga, odnosno izvršenja ugovorenih obaveza vrše Zavod, Ministarstvo zdravstva Kantona Sarajevo, odnosno nadležna ustanova koju ovlaste Zavod i Ministarstvo zdravstva, kao i nadležna zdravstvena, farmaceutska i druga inspekcija.

#### IV - OBAVEZE I PRAVA ZDRAVSTVENIH USTANOVA

Član 15.  
(Priznavanje nalaza)

U cilju racionalnijeg korištenja raspoloživih kapaciteta u zdravstvu, kao i zaštite zdravlja pacijenata, viši nivoi zdravstvene zaštite su dužni priznati ljekarske i dijagnostičke nalaze, izdate od strane zdravstvenih radnika iz nižih nivoa zdravstvene zaštite i koristit će se kao kriterij kod finansiranja/ugovaranja sa Zavodom.

Član 16.  
(Radno vrijeme)

- (1) Zdravstvene ustanove koje obezbjeđuju zdravstvenu zaštitu primarnog i specijalističko-konsultativnog nivoa, dužne su istaknuti početak i završetak svog radnog vremena.
- (2) Zdravstvene ustanove bolničkog nivoa, koje pružaju usluge specijalističko-konsultativne zdravstvene zaštite, dužne su utvrditi i istaknuti raspored rada specijalista određenih grana medicine u savjetovalištim i kabinetima i istog se pridržavati.

Član 17.

Radno vrijeme i raspored radnog vremena, u okviru kojeg i raspored dežurstva i pripravnosti, zdravstvenih ustanova sva tri nivoa zdravstvene zaštite, bliže će se odrediti posebnim propisom kojeg donosi ministar zdravstva Kantona Sarajevo.

Član 18.  
(Pružanje zdravstvenih usluga)

- (1) Zdravstvene usluge koje se pružaju osiguranicima Zavoda, u načelu se pružaju odmah po zahtjevu osiguranih lica, osim u slučaju zakazivanja/pružanja usluga u okviru porodične/obiteljske medicine - poštivanje principa naručivanja pacijenata.
- (2) Zakazivanje pregleda i drugih vrsta zdravstvenih usluga vrši se samo u izuzetnim i opravdanim slučajevima i ako imaju za cilj racionalnije i bolje korištenje radnog vremena i kapaciteta, kao i smanjenje čekanja u ordinacijama i može se odložiti najduže do jednog (1) mjeseca.
- (3) Zdravstvene ustanove koje naručuju osigurana lica na pregled i druge vrste zdravstvenih usluga, obavezne su sačiniti transparentnu listu čekanja.
- (4) Zdravstvena ustanova sačinjava listu čekanja na temelju principa i kriterija na koje saglasnost daje Ministarstvo zdravstva Kantona Sarajevo, uz prethodno mišljenja Upravnog odbora Zavoda.

Član 19.

Sredstva participacija, koja zdravstvene ustanove ostvare po osnovu neposrednog učešća osiguranih lica u snošenju troškova zdravstvene zaštite na području Kantona Sarajevo, su prihod Zavoda i ista se mogu, na osnovu posebne odluke Upravnog odbora Zavoda, prenijeti zdravstvenim ustanovama sa kojima je Zavod zaključio ugovore.

Član 20.  
(Naknade zdravstvenih ustanova)

- (1) U okviru ugovaranja sa Zavodom, zdravstvene ustanove ostvaruju pravo na naknadu za zaposlene zdravstvene radnike koja podrazumijeva naknadu plaća, naknadu za topli obrok, naknadu za prijevoz, regres i druga prava za zdravstvene radnike, koja se uvećava do 20% za zaposlene nezdravstvene radnike u primarnoj i specijalističko-konsultativnoj zdravstvenoj zaštiti, a u bolničkoj zdravstvenoj zaštiti do 30%.
- (2) U okviru ugovaranja sa Zavodom, zdravstvene ustanove ostvaruju pravo na naknadu za materijalne troškove, koji se utvrđuju za primarnu i specijalističko-konsultativnu zdravstvenu zaštitu u iznosu do 20% od ukupne mase sredstava za bruto plaće zaposlenih, a za bolničku zdravstvenu zaštitu utvrđuje se u iznosu do 40% od ukupne mase sredstava za bruto plaće zaposlenih.

(3) Utvrđena masa sredstava po osnovu materijalnih troškova iz stava 2. ovog člana može se korigovati za  $\pm 10\%$  u zavisnosti od ostvarenih troškova i izvršenja ugovorenog obima zdravstvene zaštite u prethodnoj poslovnoj godini, a ovisno od ekonomskih mogućnosti Zavoda.

(4) Apotekarska djelatnost na području Kantona Sarajevo, ugovarat će se, odnosno finansirat će se po cijeni usluge.

(5) Naknada po jednom (1) receptu iznosi 1,90 KM sa uračunatim PDV.

(6) Za ampularne lijekove koji se obezbjeđuju zdravstvenim ustanovama naknada iznosi 6% na cijenu lijeka sa uključenim PDV.

#### V - PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

##### Član 21. (Primarna zdravstvena zaštita)

(1) Primarna zdravstvena zaštita na području Kantona Sarajevo provodi se kroz slijedeće djelatnosti:

- a) porodičnu /obiteljsku medicinu,
- b) zdravstvenu zaštitu predškolske djece od 0-6 godina,
- c) zdravstvenu zaštitu školske djece od 7-14 godina,
- d) zdravstvenu zaštitu žena i materinstva,
- e) pneumoftiziološku zdravstvenu zaštitu,
- f) zdravstvenu zaštitu zuba i usta djece od 0-6 godina,
- g) zdravstvenu zaštitu zuba i usta školske djece i mladih od 7-19 godina,
- h) zdravstvenu zaštitu zuba i usta odraslih - starijih od 19 godina,
- i) laboratorijsku dijagnostiku,
- j) Centra za fizikalnu rehabilitaciju - CBR,
- k) Centra za mentalno zdravlje u zajednici,
- l) apotekarsku djelatnosti,
- m) higijensko-epidemiološku službu,
- n) hitnu medicinsku pomoć.

(2) Primarna zdravstvena zaštita se u određenim segmentima obezbjeđuje, kao i zdravstvena zaštita posebnih skupina korisnika (uposlenici/radnici, studenti i sportisti).

#### VI - POTREBAN ZDRAVSTVENI KADAR U PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI

##### Član 22.

(Potreban zdravstveni kadar - primarni nivo)

U primarnoj zdravstvenoj zaštiti, radi obezbjeđenja višeg obima zdravstvenih prava, saglasno tački II Odluke o osnovnom paketu, utvrđuje se potreban zdravstveni kadar u odnosu na broj osiguranih osoba/stanovnika po vrstama zdravstvene djelatnosti, i to:

- 1 Standard broja osiguranika/stanovnika 1800, odnosi se na dobnu skupinu od 15 i više godina.  
(Procjena Federalnog zavoda za statistiku: 351 181)  
Sastav tima zavisi od raspoloživog kadra i konfiguracije opredijeljenog područja, što znači da se prilagođava potrebama lokalnog stanovništva u cilju ostvarivanja načela dostupnosti primarne zdravstvene zaštite i koncepta porodične/obiteljske medicine.  
U posebnim područjima sa manjom gustom naseljenosti ili područjima od izuzetnog značaja, područjima sa utvrđenim socio-ekonomskim problemima i povećanim zahtjevima za kućno liječenje, kao i sa izraženim migracionim kretanjima na Kantonu Sarajevo tim porodične/obiteljske medicine može imati manji broj korisnika.
- 2 Odnosi se na djecu od 0-6 godina (procjena Zavoda za javno zdravstvo KS: Broj djece od 0-6 godina 32 718)
- 3 Djeca školskog uzrasta uključuju uzrast od 7-14 godina (procjena Zavoda za javno zdravstvo KS: Broj djece od 7-14 godina 37 390). Zdravstvena zaštita školske djece do 14 godina uključuje i specifičnu zdravstvenu zaštitu.
- 4 Odnosi se na Standard broja osiguranika/stanovnika žena i kompletnu zdravstvenu zaštitu žena u vezi sa planiranjem porodice, trudnoćom i porođajem (primarna i specifična), uključujući i savjetovalište za trudnice i planiranje porodice, citološku dijagnostiku i ultrazvučnu dijagnostiku. Normativ kadra prilagođava se potrebama, tako se za savjetovališta, citološku i ultrazvučnu dijagnostiku dodaje doktor medicine specijalista sa posebnom edukacijom za tu oblast (procjena Zavoda za javno zdravstvo KS: Ukupan broj žena 214 857, Ukupan broj žena u fertilnom periodu od 15-49 godina 105 322).
- 4a Podrazumijeva rad sa trudnicama, porodiljama, babinjarama i novorođenčadi do 40 dana, a standard broja osiguranih osoba/stanovnika odnosi se na žene fertile dobi u dobnoj skupini od 15 do 49 godina (broj žena 105 322).
- 5 Standard broja osiguranika/stanovnika uključuje i rad alergološkog savjetovališta na specijalističko - konsultativnom nivou.
- 6 Uključuje i djelatnost specijalističko-konsultativnog nivoa: hematološki laboratorij i biohemijski laboratorij.
- 7 Postojeća organizaciona struktura, značajna migraciona kretanja, udio broja poremećaja mentalnog zdravlja u ukupnom morbiditetu, socio-ekonomsko stanje vulnerabilnih grupa, opredjeljenje za razvoj mentalnog zdravlja u zajednici kao "ustanove bez zidova" za kronične psihijatrijske bolesnike opredjeljene su za gore definirani standard.

Redni broj	Vrsta zdravstvene djelatnosti u primarnoj zdravstvenoj zaštiti	Potreban zdravstveni kadar - zdravstveni tim-	Broj osiguranih osoba/stanovnika po jednom (1) timu
0	1	2	3
1.	Obiteljska/porodična medicina (obuhvata kućno liječenje i patronažu)	1 doktor medicine specijalista porodične/obiteljske medicine ili doktor medicine specijalista sa dodatnom edukacijom ili doktor medicine,	1 8001

		1 medicinska sestra VŠS ili VSS 1 medicinska sestra - tehničar SSS	
2.	Zdravstvena zaštita predškolske djece <sup>2</sup>	1 doktor medicine specijalista pedijatar 0,5 medicinska sestra VŠS/VSS 1,5 medicinska sestra - tehničar SSS	1 000
3.	Zdravstvena zaštita školske djece i omladine do 14 godina <sup>3</sup>	1 doktor medicine specijalista pedijatar ili doktor medicine specijalista školske medicine 0,2 medicinska sestra VŠS ili VSS 1,3 medicinska sestra - tehničar SSS	3 000
4. 4.1	Zdravstvena zaštita žena i materinstva Monovalentna patronaža	1 doktor medicine specijalista 0,2 medicinska sestra VŠS ili VSS 1,5 medicinska sestra - tehničar SSS 1 medicinska sestra VŠS ili VSS	7 0004 14 0004a
5.	Pneumoftiziološka zaštita	1 doktor medicine specijalista pneumoftiziolog 1 VŠS ili VSS RTG tehničar 1,3 medicinska sestra - tehničar SSS	35 0005
6.	Zdravstvena zaštita zuba i usta djece do 6 godina	1 doktor stomatologije specijalista dječije i preventivne stomatologije ili specijalista opće stomatologije ili doktor stomatologije 1 stomatološka sestra SSS	2 500
7.	Zdravstvena zaštita zuba, školske djece i omladine od 7 do 19 godina,	1 doktor stomatologije specijalista dječije i preventivne stomatologije ili specijalista opće stomatologije ili doktor stomatologije 1 stomatološka sestra SSS	2 500
9.	Zdravstvena zaštita usta i zuba odraslih od 19 i više godina	1 doktor stomatologije, specijalista opće stomatologije ili doktor stomatologije 1 stomatološka sestra SSS	12 500
10.	Laboratorijska dijagnostika	1 specijalista medicinske biohemije 1 inženjer laboratorijske dijagnostike ili laboratorijski tehničar VŠS 3 laboratorijska tehničara SSS	30 0006
11.	Centar za mentalno zdravlje	1 doktor medicine specijalista neuropsijatrije 1 psiholog ili specijalista medicinske psihologije 0,5 socijalni radnik 1 zdravstveni tehničar VŠS-okupacioni terapeut 4 medicinske sestre/zdravstveni tehničari SSS	44 0007
12.	Centar za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju	1 doktor medicine specijalista fizikalne medicine i rehabilitacije 1 zdravstveni tehničar fizioterapeut VŠS ili VSS 1 radnookupacioni terapeut VŠS 2 zdravstvena tehničara fizioterapeuta SSS 1 zdravstveni tehničar SSS 0,5 socijalni radnik	30 0008



		0,4 defektolog 0,4 logoped	
13.	Hitna medicinska pomoć*	1 doktor medicine specijalista urgentne medicine ili doktor medicine 2,5 zdravstvena tehničara SSS	20 000
14.	Higijensko-epidemiološka djelatnost	1 doktor medicine specijalista epidemiologije 50% 1 doktor medicine specijalista higijene -zdravstvene ekologije 20% 1 doktor medicine specijalista socijalne medicine sa organizacijom i ekonomikom zdravstvene zaštite 30% 1 zdravstveni tehničar VŠS ili VSS 2,3 zdravstvena tehničara SSS	45 000
15.	Apotekarska djelatnost	1 magistar farmacije 0,5 farmaceutske tehničara	7 0009

8 Broj otvorenih punktova (7) na području Kantona Sarajevo, resursi prostora i opreme, vodeća oboljenja sa visokom prevalencijom kod stanovništva Kantona Sarajevo, prosječna dnevna opterećenost opredjeljenje su za gore definirani standard broja osiguranika/stanovnika (uključuje i fizikalnu terapiju u kući bolesnika).

9 Na utvrđeni kadrovski normativ (broj timova) dodaje se još 18 timova za noćne dežure.

\* Hitna medicinska pomoć pruža se kontinuirano u toku 24 sata.

#### VII - ZDRAVSTVENA ZAŠTITA POSEBNIH GRUPA/SKUPINA KORISNIKA

##### Član 23.

(Zdravstveni kadar - posebnih grupa)

Radi obezbjeđenja višeg obima zdravstvenih prava, saglasno tački II Odluke o osnovnom paketu utvrđuje se potreban zdravstveni kadar u odnosu na broj osiguranih osoba za posebne grupe/skupine korisnika - uposlenike/radnike, studente i sportiste i to:

Red. broj	Vrsta zdravstvene djelatnosti za posebne skupine korisnika	Potreban zdravstveni kadar - zdravstveni tim-	Broj osiguranih osoba/posebnih skupina korisnika po 1 timu
0	1	2	3
1..	Medicina rada Medicina rada - ocjena privremene nesposobnosti za rad  1a) ljeakarska komisija u prvom stepenu	1 doktor medicine specijalista medicine rada 0,5 zdravstvenih tehničara VŠS ili VSS 1 medicinska sestra -	4 2001

	1b) Ljekarska komisija u drugom stepenu	tehničar SSS 3 doktora medicine specijalista od čega obavezno 1 specijalista medicine rada 1 medicinska sestra - tehničar SSS ili VŠŠ 3 doktora medicine specijalista od čega obavezno 1 specijalista medicine rada 1 medicinska sestra - tehničar SSS ili VŠŠ	40 0001a 120 0001b
2.	Zdravstvene zaštita studenata na redovnom školovanju do 26 godina starosti	1 doktor medicine specijalista 0,5 medicinska sestra - tehničar VŠŠ/VSS 1 medicinska sestra - tehničar SSS	5 0002
3.	Sportska medicina	1 doktor medicine specijalista sportske medicine 1 medicinska sestra - tehničar VŠŠ/VSS 1 laboratorijski tehničar SSS	3 0003

1 Odnosi se na broj radnika osiguranika.

Specijalističko-konsultativna djelatnost, uključujući i toksikologiju definira se prema posebno ponuđenom programu.

1a Odnosi se na broj radnika osiguranika.

1b Odnosi se na broj radnika osiguranika.

2 Odnosi se na specifičnu zdravstvenu zaštitu studenata na redovnom/paralelnom studiju do navršениh 26 godina starosti. Studentima sa područja KS zdravstvena zaštita primarnog nivoa se obezbjeđuje i u ostalim zdravstvenim ustanovama koje obezbjeđuju primarnu zdravstvenu zaštitu (procjenjeni broj studenta 25000)

3 Odnosi se samo na zdravstvenu zaštitu aktivnih sportista.

#### Član 24. (Preventivni rad)

(1) U okviru pružanja primarne zdravstvene zaštite osiguranicima/korisnicima u smislu člana 9. tačka 1. ove Odluke, od ukupno raspoloživog radnog vremena tima porodične/obiteljske medicine 40% se odnosi na preventivni rad - sistematske preglede, kontrolne preglede poslije sistematskih pregleda i zdravstveni odgoj koji uključuje savjetovanja, odgojne mjere i prosvjećivanje.

(2) Zdravstveni odgoj u zdravstvenim ustanovama je sastavni dio svakodnevnog rada zdravstvenih radnika, ali mogu postojati i posebno kreirani programi za određene grupe korisnika (majke sa djecom, mladi) ili određene grupe pacijenata oboljelih od određenih vrsta bolesti.

(3) Tim porodične/obiteljske medicine u prosjeku treba da obezbijedi 4,9 usluga po korisniku godišnje.

#### Član 25.

(1) Od ukupno raspoloživog radnog vremena tima u zdravstvenoj zaštiti predškolske djece, 50% se odnosi na preventivni rad (sistematski pregledi, kontrolni pregledi poslije sistematskih pregleda i zdravstveni odgoj koji uključuje savjetovanje, odgojne mjere i prosvjećivanje).

(2) Radni tim iz stava 1 ovog člana, u prosjeku treba da obezbijedi 6,2 usluge po korisniku godišnje.

(3) Od ukupno raspoloživog radnog vremena tima u zdravstvenoj zaštiti školske djece i omladine, 40% se odnosi na preventivni rad (sistematski pregledi, kontrolni pregledi poslije sistematskih pregleda i zdravstveni odgoj koji uključuje savjetovanje, odgojne mjere i prosvjećivanje).

(4) Radni tim iz stava 3. ovog člana, u prosjeku treba da obezbijedi 3,4 usluge po korisniku godišnje.

#### Član 26.

(1) Od ukupno raspoloživog radnog vremena tima u zdravstvenoj zaštiti žena, 40% se odnosi na preventivni rad (ciljani pregled, kontrolni pregledi poslije ciljanog pregleda i zdravstveni odgoj koji uključuje savjetovanje, odgojne mjere i prosvjećivanje).

(2) Radni tim u prosjeku treba da obezbijedi 1,2 usluge po korisniku godišnje.

#### Član 27. (Kućno liječenje)

Usluge kućnog liječenja porodičnog/obiteljskog doktora i medicinske sestre u porodičnoj/obiteljskoj medicini provode se u slučajevima, ako je:

- a) osiguranik nepokretan ili zbog svog zdravstvenog stanja ne može doći na pregled kod svog porodičnog/obiteljskog doktora,
- b) osiguranik otpušten iz bolnice, jer je akutno liječenje završeno, ali postoji potreba za produženim pružanjem zdravstvenih usluga u kući, zbog zdravstvenog stanja pacijenta,
- c) osiguranik u stanju hronične bolesti koje je takvo da zahtijeva: previjanje i obradu rana, davanje injekcija, infuzije, hranjenje na sondu, promjenu kanile, odnosno katetera,
- d) potrebno poduzimati mjere za sprječavanje dekubitusa i kontrolu uzimanja lijekova,
- e) potrebna usluga individualnog savjetovanja o ishrani ili o načinu pripreme dijetalne hrane za nepokretne bolesnike.

#### Član 28.

(Usluge medicinske fizijatrije i rehabilitacije)

(1) Standard postupaka i usluga u medicinskoj fizijatriji i rehabilitaciji u primarnoj zdravstvenoj zaštiti utvrđen je kako slijedi:

- a) parafin,
- b) kineziterapija,
- c) TENS,
- d) kriomasaža,
- e) stabilna galvanizacija,
- f) elektroforeza lijekova,
- g) dijadinamične struje,
- h) elektrostimulacija,
- i) UZ terapija,
- j) interferentne struje,
- k) korektivne vježbe.

(2) Osigurano lice ima pravo na fizioterapeutske usluge u kućnom liječenju na prijedlog izabranog porodičnog/obiteljskog doktora, s tim da trajanje terapije i broj usluga određuje doktor medicine specijalista fizikalne medicine i rehabilitacije.

#### Član 29.

(Usluge laboratorijske dijagnostike)

(1) Sadržaj postupaka i usluga u laboratorijskoj dijagnostici u primarnoj zdravstvenoj zaštiti utvrđen je kako slijedi:

a) K-sedimentacija eritrocita (Se), fibrinogen, K-eritrociti(E), K-hemoglobin (HB), K-hematokrit (He), MCV, MCH, MCHC, K-leukociti (Le), K-trombociti (TR), K-vrijeme krvarenja (VK) i vrijeme koagulacije (VK), K-protrombinsko vrijeme (PV),

b) S, P-glukoza (GUK-ŠUK); oralni test opterećenja glukozom, (O-GTT), ili postprandijalna glukoza, S-urea, S-kreatinin, S-acidum uricum, S-ukupni proteini, S-ukupni bilirubin, S-konjugovani bilirubin, S-holesterol, S-trigliceridi, S-apatataminotransferaza (AST), S-alaninaminotransferaza (ALT), S-gama-glutamil transferaza (GGT), S-alkalna fosfataza (AF), SU-alfa amilaza, S-ukupni kapacitet vezivanja željeza (TIBC), S-slobodni kapacitet vezivanja željeza (UIBC); S-željezo (Fe), S-kreatinkinaza (CK i CKMB), S-joni natrijuma (NA+), S-joni kalijuma (K+), S-joni kalcijuma (Ca++), S-ukupni kalcijum, F-hemoglobin kvalitativno (okultno krvarenje), U-kompletan pregled urina (hemijska analiza, sediment, specifična težina), U-hemijska analiza urina (glukoza, ketoni, proteini, urobilinogen, hemoglobin), U-sediment urina (leukociti, eritrociti, cilindri, kristali, nitriti, paraziti, bakterije), U-biuret proba, dokaz fenilketonurije.

(2) Standardni broj pretraga u laboratorijskoj dijagnostici je pet (5) pretraga po osiguranoj osobi.

(3) Kompletna krvna slika predstavlja jednu pretragu.

## VIII - SPECIJALISTIČKO-KONSULTATIVNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

1. Specijalističko-konsultativna zaštita i dijagnostička specijalističko-konsultativna zaštita sekundarnog nivoa izvanbolničkih ustanova

### Član 30.

(Izvanbolnička specijalističko-konsultativna zdravstvena zaštita)

Za podršku rada timova porodične/obiteljske medicine organizuje se specijalističko-konsultativna zdravstvena zaštita sekundarnog nivoa izvanbolničkih ustanova, u okviru koje se radi obezbjeđenja višeg obima zdravstvenih prava, saglasno tački II Odluke o osnovnom paketu, utvrđuje potreban zdravstveni kadar u odnosu na broj osiguranih osoba/stanovnika po vrstama zdravstvene djelatnosti i to:

Redni broj	Vrsta zdravstvene djelatnosti u specijalističko-konsultativnoj zaštiti	Potreban zdravstveni kadar specijalističkog tima	Broja osiguranih osoba/stanovnika na 1 tim
0	1	2	3
1.	Interna medicina	1 doktor medicine specijalista interne medicine 1 medicinska sestra - tehničar SSS /VŠS	40 000
2.	Savjetovalište za dijabetes <sup>1</sup>	1 doktor medicine specijalista interne medicine 1 medicinska sestra VSS	70 000
3.	Otorinolaringologija	1 doktor medicine specijalista otorinolaringologije 1 medicinska	40 000

		sestra - tehničar SSS /VŠS	
4.	Oftalmologija	1 doktor medicine specijalista oftalmologije 1 medicinska sestra - tehničar SSS /VŠS	35 000
7.	Mikrobiološka dijagnostika- osnovne pretrage	1 doktor medicine specijalista mikrobiologije 1 medicinska sestra - tehničar VŠS 4 medicinske sestre - tehničara SSS	150 000
8.	Radiološka dijagnostika	1 doktor medicine specijalista radiodijagnostike 2 RTG tehničar VŠS 1 medicinska sestra - tehničar SSS	30 000
9.	Ultrazvučna dijagnostika	1 dr medicine specijalista radiodijagnostike ili specijalista internističke odnosno hirurške grane sa završenom edukacijom iz UZ dijagnostike 0,2 zdravstveni tehničar VŠS 1 medicinska sestra / zdravstveni tehničar SSS	40 000
10.	Neurologija	1 doktor medicine specijalista neuropsihijatrije 1 medicinska sestra - tehničar VŠS	80 000
11.	Bolesti zuba	1 doktor stomatologije specijalista 1 zubni tehničar SSS	125 000
12.	Bolesti usta	1 doktor stomatologije specijalista 1 zubni tehničar SSS	125 000
13.	Ortodoncija	1 doktor	30 000*

		stomatologije specijalista 1 stomatološka sestra SSS 1 zubni tehničar SSS	
14.	Pedodoncija	1 doktor stomatogije specijalista 1 zubni tehničar SSS	36 000**
15.	Oralna hirurgija	1 doktor stomatogije specijalista 1 zubni tehničar SSS	84 000
16.	Stomatološka protetika	1 doktor stomatogije specijalista 1 stomatološka sestra SSS 1 zubni tehničar SSS	84000

1 Za savjetovalište za dijabetes doktor specijalista određene discipline sa dodatnom edukacijom i 1 medicinska sestra VSS.

\* Za stanovništvo od 3-18 godina (procjena Zavoda za javno zdravstvo KS: 79 138 stanovnika).

\*\* Za stanovništvo od 0-18 godina (procjena Zavoda za javno zdravstvo KS: 93 160 stanovnika).

#### Član 31. (Usluge mikrobiološke dijagnostike)

Sadržaj postupaka i usluga u mikrobiološkoj dijagnostici u specijalističko-konsultativnoj zdravstvenoj zaštiti sekundarnog nivoa izvan bolničkih ustanova utvrđen je kako slijedi:

- a) Reuma testovi: RS, RF, CRP, AST-o, Wale-Rose;
- b) brisevi (ždrijela, usne duplje, jezika, nosa, uha, oka, rane, pupka, kože, vagine, cerviksa maternice, vulve, glansa, prepucijuma, uretera, dojke, celofan bris) sa antibiogramom, pregled na dermatomikoze (nokta, kože i dlake);
- c) kultura na gljivice (ždrijela, usne duplje, jezika, nosa, sputuma, uha, oka, kože, kose, nokta, vulve, glansa prepucijuma, uretralnog i vaginalnog sekreta, stolice);
- d) urinokultura, koprokultura, vaginalni sekret, mikroskopski pregled stolice na parazite, protozoe i ambe (nativno i sa provokacijom uz bojenje eozin i lugol), enzimski test na amebe.

#### Član 32. (Usluge radiološke dijagnostike)

Sadržaj postupaka i usluga u radiološkoj dijagnostici u specijalističko-konsultativnoj zdravstvenoj zaštiti sekundarnog nivoa izvanbolničkih ustanova utvrđen je kako slijedi:

- a) snimanje skeleta, odnosno kostiju,

- b) snimanje organa i sistema kao što su: larinks, traheja, disajni putevi, pluća, medijastinum,
- c) snimanje ekstremiteta,
- d) nativno snimanje abdomena,
- e) snimanje digestivnog trakta, hepatobilijarnog trakta i urogenitalnog trakta,
- f) snimanje paranazalnih šupljina,
- g) snimanje obične intraoralne snimke zuba,
- h) ortopantomografska snimka zuba,
- i) mamografija.

#### Član 33.

Sadržaj postupaka i usluga u ultrazvučnoj dijagnostici u specijalističko-konsultativnoj zdravstvenoj zaštiti sekundarnog nivoa izvan bolničkih ustanova utvrđen je kako slijedi:

- a) ultrazvučni pregled kukova kod dojenčadi,
- b) ultrazvučni pregled abdomena i retroperitoneuma,
- c) ultrazvučni pregled mekih tkiva,
- d) ultrazvučni pregled limfnih žlijezda,
- e) ultrazvučni pregled štitne žlijezde,
- f) ultrazvučni pregled dojki,
- g) ultrazvučni pregled trudnica.

#### Član 34.

(Usluge stomatološke zaštite)

(1) Sadržaj postupaka i usluga u stomatološkoj zdravstvenoj zaštiti u primarnoj i specijalističko-konsultativnoj zdravstvenoj zaštiti sekundarnog nivoa izvan bolničkih ustanova, po populacionim skupinama utvrđen je kako slijedi:

- a) Zdravstvena zaštita usta i zuba djece, školske djece i omladine do 19 godina,
  - 1) palijativna stomatološka zaštita djece, školske djece i omladine do 19 godina, kao i studenata na redovnom/paralelnom studiju do 26 godina života uključuje: kratki stomatološki pregled ili kratki kontrolni pregled, konzultacije stomatologa, impregnacija ili zaštita zuba, liječenje rane odnosno alveolitisa post ex, direktno ili indirektno prekrivanje pulpe, vitalna amputacije, mortalna amputacija mliječnog zuba, trajno cementiranje ili skidanje krunice, incizija parodontalnog apscesa, trepanacija pulpnog kanala, konzervativno liječenje teškog micanja umnjaka, površinska anestezija, lokalna infiltracijska anestezija, odnosno provodna anestezija, zaustavljanje krvarenja nakon ekstrakcije zuba, propisivanje lijekova na recept ili izdavanje uputnica, provizorni ispun iz cementa, prva pomoć;



2) preventivna stomatološka zaštita djece, školske djece i omladine do 19 godina života uključuje:  
kratki kontrolni pregled, prvi stomatološki pregled, prvi stomatološki pregled predškolskog djeteta, prvi stomatološki pregled školskog djeteta omladine i studenata redovnog/paralelnog studija do 26 godina, fluor tablete za djecu do 15 godina, fluorisanje sa premazima, želeima ili drugim fluornim preparatima do dva puta mjesečno kod predškolske djece i školske djece ili kombinacija fluorisanja sa uzimanjem tableta fluora za djecu mlađu od 6 godina života, jetkanje cakline, kao i zdravstveno odgojne i obrazovne aktivnosti sa pojedincima i grupama djece do 6 godina starosti i njihovim roditeljima;

3) kurativna stomatološka zaštita djece, školske djece i omladine do 19 godina života uključuje:  
očitanje obične intraoralne snimke zuba, očitavanje ortopantomografske snimke zuba, ekstrakcija jednokorijenskog zuba, ekstrakcija višekorijenskog zuba, ispun jednoslojni, dvoslojni i troslojni kod predškolske djece, školske djece i omladine do 19 godina, kao i studenata redovnog/paralelnog studija do 26 godina, poliranje ispuna, jetkanje cakline, vitalna amputacija pulpe, vitalna ekstirpacija pulpe i punjenje korijenskog kanala po kanalu kod predškolskog djeteta, mortalna amputacija mliječnog zuba, vitalna ekstirpacija pulpe i punjenje korijenskog kanala po kanalu kod školske djece i omladine do 19 godina i kod studenata redovnog/paralelnog studija do 26 godina, liječenje gangrene i punjenje korijenskog kanala po kanalu kod predškolskog djeteta, liječenje gangrene i punjenje korijenskog kanala po kanalu kod školske djece i omladine, te studenata redovnog/paralelnog studija do 26 godina, odstranjivanje neodgovarajućeg punjenja i ponovno punjenje po kanalu, izdavanje ljekarske potvrde i izdavanje ljekarske ispričnice.

b) Standardni materijal:

1) amalganski ispun u području premolara i molara

2) kompozitni ispuni u interkaninom sektoru 3-3

3) fosfatno-cementni ili staklenojonomerni-cementni ispuni školskoj djeci i omladini do 19 godina

c) stomatološko - protetska zaštita djece, školske djece i omladine do 19 godina, kao i studenata na redovnom/ paralelnom studiju do 26 godina života uključuje:  
lijevanu nadogradnju, krunicu, metalnu jednodijelnu lijevanu, fasetiranu krunicu, djelomičnu zubnu protezu sa bazom do 10 elementa akrilatna, djelomičnu zubnu protezu sa bazom preko deset elementata krilatna, reparaturu proteze (prelom, jedan, dva ili više elementa)

d) stomatološko-ortodonska zaštita školske djece i omladine od 3 do 18 godina, pokretni aparat za jednu ili obje vilice u bloku i fiksni ortodontski aparat.

(2) Osnovna zaštita usta i zuba osiguranih osoba u dobnoj skupini iznad 19 godina

a) palijativna stomatološka zaštita osiguranih osoba u dobnoj skupini iznad 19 godina uključuje:  
prvi kontakt i stomatološki pregled ili kratki kontrolni pregled, konzultacija stomatologa, impregnacija ili zaštita zuba, liječenje rane post ex, direktni i indirektno prekrivanje pulpe, trajno cementiranje ili skidanje stare krunice, incizija parodontskog apscesa, trepanacija pulpnog kanala, konzervativno liječenje teškog micanja umnjaka, mjerenje stepena klimavosti zuba po luku, zaustavljanje krvarenja nakon ekstrakcije zuba, propisivanje lijekova na recept i pisanje uputnice, prva pomoć;

b) preventivna stomatološka zaštita osiguranih osoba u dobnoj skupini iznad 19 godina uključuje:  
prvi stomatološki pregled, odstranjivanje mekih i tvrdih zubnih naslaga, čišćenje zubnih lukova

i poliranje, selektivno brušenje pozubu, spaljivanje papile ili džepova, liječenje desni po posjeti

c) kurativna stomatološka zaštita osiguranih osoba u dobnoj skupini iznad 19 godina uključuje:  
prvi kratki stomatološki pregled ili kontrolni pregled, prvi stomatološki pregled (status, anamneza, KEP itd.), očitavanje obične intraoralne snimke zuba, očitavanje ortopantomografske snimke zuba, ekstrakcija jednokorijenskog zuba, ekstrakcija višekorijenskog zuba, liječenje gangrene i punjenje kanala po kanalu, odstranjivanje staroga neodgovarajućeg punjenja i ponovno punjenje, mortalna ekstirpacija i punjenje kanala po kanalu, vitalna ekstirpacija i punjenje kanala po kanalu, površinska anestezija, lokalna infiltracijska anestezija odnosno provodna anestezija, ispun jednoslojni, dvoslojni, troslojni, poliranje ispuna i jetkanje cakline.

e) Standardni materijal:

- 1) amalgamski ispun u području premolara i molara,
- 2) kompozitni ispuni u interkaninom sektoru 3-3,
- 3) staklenojonomjerni- cementni u interkaninom sektoru.

f) stomatološko-protetska zaštita osiguranih osoba u dobnoj skupini iznad 19 godina uključuje:  
lijevana nadogradnja, krunica metalna jednodijelna lijevana, fasetirana krunica, modificirana fasetirana krunica\*, modificirana krunica jednodijelna lijevana\*, djelomična zubna proteza sa bazom do 10 elementa - akrilatna, djelomična zubna proteza sa bazom preko 10 elementa - akrilatna, metalna lijevana proteza djelomična, totalna zubna proteza - akrilatna, totalna zubna proteza sa metalnom bazom\*, podlaganje totalne proteze, reparatura proteze (prelom i jedan element, dva ili više elemenata)

Pravo na izradu ovih stomatoloških pomagala u specijalističko-konsultativnoj zaštiti usta i zuba ima samo specijalista stomatološke protetike

2. Specijalističko-konsultativna zdravstvena zaštita sekundarnog i tercijarnog nivoa u bolničkim ustanovama

#### Član 35.

(Potreban zdravstveni kadar - sekundarnog nivoa)

Potreban zdravstveni kadar za obezbjeđenje višeg obima zdravstvenih prava u skladu sa tačkom II Odluke o osnovnom paketu u specijalističko-konsultativnoj zdravstvenoj zaštiti sekundarnog i tercijarnog nivoa koji se organizuje u bolničkim ustanovama za hospitalizirane i vanbolničke pacijente, u odnosu na broj osiguranih osoba/stanovnika po vrstama zdravstvene djelatnosti, utvrđuje se kako slijedi:

##### 2.1. Specijalističko-konsultativna zaštita sekundarnog nivoa

Red. broj	Vrsta zdravstvene djelatnosti u specijalističko-konsultativnoj zaštiti sekundarnog nivoa	Potreban zdravstveni kadar zdravstveni tim*	Broj osiguranih osoba/ stanovnika na 1 tim
0	1	2	3
1	Interna medicina** a) savjetovalište za	1 doktor medicine odgovarajuće specijalnosti	45 000 120 000 150 000

	kardiološka oboljenja	1 medicinska sestra - tehničar SSS	250 000
	b) savjetovanište za hipertenziju		250 000
	c) savjetovanište za reumatologiju		150 000
	d) savjetovanište za gastroenterohepatologiju		250 000
	e) savjetovanište za dijabetes		250 000
	f) savjetovanište za nefrologiju		
	g) savjetovanište za hematologiju		
2.	Pedijatrija sa savjetovaništima**	1 doktor medicine specijalista  0,5 medicinska sestra - tehničar VŠŠ  1 medicinska sestra - tehničar SSS	15 000 1
3.	Pneumoftizilogija**  a) Savjetovanište za hronične opstruktivne bolesti**  b) Savjetovanište za alergijske bolesti pluća**	1 doktor medicine specijalista pneumoftizilog  0,5 medicinska sestra - tehničar VŠŠ  1 medicinska sestra - tehničar SSS	200 000 250 000 250 000
4.	Infektologija**	1 doktor medicine specijalista infektologije  1 medicinska sestra - tehničar SSS/VŠŠ	180 000
5.	Dermatovenerologija**	1 doktor medicine specijalista dermatovenerologije  0,5 medicinska sestra - tehničar VŠŠ  1 medicinska sestra - tehničar SSS	75 000
6.	Angiologija**	1 doktor medicine subspecijalista angiologije ili	150 000

		<p>specijalista interne medicine ili opće hirurgije</p> <p>0,5 medicinska sestra - tehničar VŠS</p> <p>1 medicinska sestra - tehničar SSS</p>	
7.	Opća hirurgija**	<p>1 doktor medicine specijalista opće hirurgije</p> <p>0,5 medicinska sestra - tehničar VŠS</p> <p>1 medicinska sestra - tehničar SSS</p>	60 000
8.	Abdominalna hirurgija**	<p>1 doktor medicine subspecijalista abdominalne hirurgije ili specijalista opće hirurgije</p> <p>0,5 medicinska sestra - tehničar VŠS</p> <p>1 medicinska sestra - tehničar SSS</p>	200 000
9.	Grudna hirurgija**	<p>1 doktor medicine subspecijalista grudne hirurgije ili specijalista opće hirurgije</p> <p>0,5 medicinska sestra - tehničar VŠS</p> <p>1 medicinska sestra - tehničar SSS</p>	300 000
10.	Dječija hirurgija**	<p>1 doktor medicine specijalista dječije hirurgije</p> <p>0,5 medicinska sestra - tehničar VŠS</p> <p>1 medicinska sestra - tehničar SSS</p>	90 000 2
11.	Vaskularna hirurgija**	<p>1 doktor medicine subspecijalista vaskularne hirurgije ili specijalista opće odnosno dječije hirurgije</p> <p>0,5 medicinska sestra -</p>	250 000

		tehničar VŠS 1 medicinska sestra - tehničar SSS	
12.	Neurohirurgija**	1 doktor medicine specijalista neurohirurgije  0,5 medicinska sestra - tehničar VŠS  1 medicinska sestra - tehničar SSS	250 000
13.	Plastična i rekonstruktivna hirurgija**	1 doktor medicine specijalista plastične i rekonstruktivne hirurgije  0,5 medicinska sestra - tehničar VŠS  1 medicinska sestra - tehničar SSS	250 000
14.	Ortopedija**	1 doktor medicine specijalista ortopedije  0,5 medicinska sestra - tehničar VŠS  1 medicinska sestra - tehničar SSS	120 000
15.	Urologija**	1 doktor medicine specijalista urologije  0,5 medicinska sestra - tehničar VŠS  1 medicinska sestra - tehničar SSS	140 000
16.	Traumatologija**	1 doktor medicine sbuspecijalista traumatologije ili specijalista opće hirurgije odnosno ortopedije  0,5 medicinska sestra - tehničar VŠS  1 medicinska sestra - tehničar SSS	120 000
17.	Maksilofacijalna hirurgija**	1 doktor medicine/stomatologije specijalista maksilofacijalne hirurgije  0,5 medicinska sestra -	160 000

		tehničar VŠS 1 medicinska sestra - tehničar SSS	
18.	Oftalmologija**	1 doktor medicine specijalista oftalmologije  1 medicinska sestra - tehničar SSS/VŠS	40 000
19.	Otorinolaringologija**	1 doktor medicine specijalista otorinolaringologije  1 medicinska sestra - tehničar SSS/VŠS	50 000
20.	Ginekologija**  a) Savjetovalište za adolescentnu i dječiju ginekologiju  b) Citološka dijagnostika  c) Ultrazvučna dijagnostika u ginekologiji i akušerstvu  d) Savjetovalište za bračni fertilitet	1 doktor medicine specijalista ginekologije i akušerstva sa posebnom edukacijom za mlade  0,5 medicinska sestra - tehničar VŠS  1 medicinska sestra - tehničar SSS  1 doktor medicine specijalista ginekologije i akušerstva sa posebnom edukacijom iz citološke dijagnostike ili specijalista citolog  0,5 medicinska sestra - tehničar VŠS  1 medicinska sestra - tehničar SSS  1 doktor medicine specijalista ginekologije i akušerstva sa posebnom edukacijom iz ultrazvučne dijagnostike  0,5 medicinska sestra - tehničar VŠS  1 medicinska sestra - tehničar SSS  1 doktor medicine specijalista ginekologije i akušerstva sa edukacijom	30 0003a  50 0003b  100 0003c  200 000

		za bračni fertilitet 0,5 medicinska sestra - tehničar VŠS  1 medicinska sestra - tehničar SSS	
21.	Neurologija**	1 doktor medicine specijalista neurologije  1 medicinska sestra - tehničar SSS/VŠS	60 000
22.	Psihijatrija***	1 doktor medicine specijalista psihijatrije sa posebnom edukacijom iz oblasti dječije psihijatrije i mentalnog zdravlja  0,5 medicinska sestra - tehničar VŠS  1 medicinska sestra - tehničar SSS	150 000
23.	Psihijatrija - ovisnosti o psihoaktivnim supstancama i alkoholu****	1 doktor medicine specijalista psihijatrije sa posebnom edukacijom  0,5 medicinska sestra - tehničar VŠS  1 medicinska sestra - tehničar SSS	150 000
24.	Fizikalna medicina i rehabilitacija**	1 doktor medicine specijalista fizikalne medicine i rehabilitacije  1 medicinska sestra - tehničar SSS  2 zdravstvena tehničara VŠS ili VSS fizioterapeut  3 zdravstvena tehničara SSS -fizioterapeut  0,4 defektolog  0,4 logoped	80 000
25.	Stomatološke discipline (Stomatološki fakultet sa klinikama)*****	-	-

\* Kadrovski normativ tima popunjava se sa neophodnim zdravstvenim saradnicima u dijagnostičkim disciplinama i u disciplinama gdje je to neophodno, a za rad u posebnim savjetovalištim za doktora medicine specijaliste pojedinih disciplina dodaje se i posebna edukacija ili usmjerena specijalizacija za određenu djelatnost.

\*\* Ugovara se sa bolničkim ustanovama.

1 Odnosi se na osigurane osobe/stanovnike do 15 godina (procjena Federalnog zavoda za statistiku: 70108).

\*\*\* Ugovara se sa bolničkom zdravstvenom zaštitom kao specijalističko-konsultativna zaštita za dječiju i adolescentnu psihijatriju, te posebno poremećaje mentalnog zdravlja odraslih.

\*\*\*\* Ugovara se sa specijaliziranom hospitalnom zdravstvenom ustanovom za alkoholizam i druge ovisnosti.

\*\*\*\*\* Definiše se po posebno ponuđenom programu.

1a) do 1g); 2;3a) i 3b) i 21a) i 21d) Definiše obavezu preciziranja radnog vremena za savjetovališta u okviru redovnog radnog vremena ustanove.

2 Odnosi se na osigurane osobe/stanovnike do 15 godina godina (procjena Federalnog zavoda za statistiku: 70108).

3a Odnosi se na osiguranike/stanovnike djecu i mlade od 0-18 godina (procjena Zavoda za javno zdravstvo KS: broj 93160).

3b Odnosi se na osiguranike/stanovnike žene (procjena Zavoda za javno zdravstvo KS: broj žena 214 857).

3c Odnosi se na osiguranike/stanovnike žene (procjena zavoda za javno zdravstvo KS: broj žena 214 857).

## 2.2. Specijalističko-konsultativna djelatnost tercijarnog nivoa

### Član 36.

(Potreban zdravstveni kadar - tercijarnog nivoa)

Potreban zdravstveni kadar za obezbjeđenje višeg obima zdravstvenih prava u smislu tačke II Odluke o osnovnom paketu u specijalističko-konsultativnoj zdravstvenoj zaštiti tercijarnog nivoa koji se organizuje u bolničkim ustanovama za hospitalizirane i vanbolničke pacijente, u odnosu na broj osiguranih osoba/stanovnika po vrstama zdravstvene djelatnosti utvrđuje se kako slijedi:

Redni broj	Vrsta zdravstvene djelatnosti u specijalističko-konsultativnoj zaštiti tercijarnog nivoa	Potreban zdravstveni kadar - zdravstveni tim-	Broj osiguranih osoba/stanovnika na 1 tim
0	1	2	3

\* Ugovora se po posebnom programu.



### 3. Javno-zdravstvena djelatnost sekundarnog nivoa

#### Član 37.

(Potreban zdravstveni kadar u javno-zdravstvenoj djelatnosti - sekundarnog nivoa)

Potreban zdravstveni kadar za obezbjeđenje višeg obima zdravstvenih prava saglasno tački II Odluke o osnovnom paketu u javno-zdravstvenoj djelatnosti sekundarnog nivoa u odnosu na broj osiguranih osoba/stanovnika po timu, utvrđuje se kako slijedi:

Red. broj	Vrsta zdravstvene djelatnosti u specijalističko-konsultativnoj zaštiti sekundarnog nivoa	Potreban zdravstveni kadar - zdravstveni tim-	Broj osiguranih osoba/stanovnika na 1 tim
-----------	--	---	---

#### Član 38.

U okviru javnozdravstvene djelatnosti naročito se provode preventivno-odgojne mjere i aktivnosti za zdravstvenu zaštitu stanovništva, a posebno vulnerabilnih populacionih skupina, vrše statistička istraživanja iz područja zdravstva radi praćenja i ocjene zdravstvenog stanja stanovništva, te vode javnozdravstveni registri.

4. Dijagnostička djelatnost specijalističko-konsultativne zdravstvene zaštite u bolničkim ustanovama sekundarnog nivoa koja se pruža za pacijente koji nisu hospitalizirani

#### Član 39.

(Potreban zdravstveni kadar u bolničkim ustanovama - sekundarnog nivoa)

Dijagnostička djelatnost specijalističko-konsultativne zdravstvene zaštite u bolničkim ustanovama sekundarnog nivoa u odnosu na broj osiguranih osoba/stanovnika po jednom (1) timu po vrstama zdravstvene djelatnosti, utvrđuje se kako slijedi:

Red. broj	Vrsta zdravstvene djelatnosti u specijalističko-konsultativnoj zaštiti sekundarnog nivoa	Potreban zdravstveni kadar -zdravstveni tim-	Broj osiguranih osoba / stanovnika na 1 tim
0	1	2	3
1.	Mikrobiologija sa parazitologijom -složnije pretrage	1 doktor medicine specijalista mikrobiologije sa parazitologijom 1 zdravstveni tehničar VŠS 4 zdravstvena tehničara SSS	250 000

2.	Medicinska biohemija (uključuje i hematološki i biohemijski laboratorij)	1 doktor medicine (magistar farmacije ili diplomirani inženjer hemije) specijalista medicinske biohemije ili dipl. ing medicinske biohemije  1 zdravstveni tehničar VŠS ili VSS  3,5 zdravstvenih tehničara VSS	130 000
3.	Radiološka dijagnostika	1 doktor medicine specijalista radiodijagnostike  2 Rtg tehničara VŠS ili VSS  1 zdravstveni tehničar SSS	60 000
4.	Ultrazvučna dijagnostika	1 doktor medicine specijalista radiodijagnostike  1 zdravstveni tehničar SSS	90 000
5.	Nuklearna medicina (radioizotopna dijagnostika)	1 doktor medicine specijalista nuklearne medicine  0,5 diplomirani inženjer hemije  0,5 diplomirani fizičar  1 Rtg diplomirani inženjer ili RTG tehničar VŠS  1,5 zdravstveni tehničar SSS	150 000
6.	Patohistološka dijagnostika	1 doktor medicine	

		specijalista patološke anatomije	220 000
		1 zdravstveni tehničar VŠS	
		2 zdravstvena tehničara VŠS	

## IX - BOLNIČKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

### 1. Sekundarna bolnička zdravstvena zaštita - A nivoa

#### Član 40.

(Potreban zdravstveni kadar u bolničkim ustanovama - sekundarnog A nivoa)

Potreban zdravstveni kadar u bolničkoj zdravstvenoj zaštiti sekundarnog A nivoa\*, za obezbjeđenje višeg obima zdravstvenih prava saglasno tački II Odluke o osnovnom paketu utvrđuje se kako slijedi:

#### 1.1. Medicinske discipline

Redni broj	Medicinska disciplina	Broj postelja na 1.000 stanovnika	Broj postelja na 1 radni tim	Potreban zdravstveni kadar -zdravstveni tim-	Prosječan broj dana bolničkog liječenja
0	1	2	3	4	5
1.	Interna medicina	0,3641	9	1 doktor medicine specijalista interne medicine  0,5 zdravstvenih tehničara VŠS ili VSS  3 zdravstvena tehničar SSS	12
2.	Pedijatrija	0,2088	9	1 doktor medicine specijalista pedijatar  0,5 zdravstvenih tehničara VŠS ili VSS  3,5 zdravstvenih	10

				tehničara SSS	
3.	Hirurgija	0,3040	8	1 doktor medicine specijalista opće hirurgije  0,5 zdravstvenih tehničara VŠS ili VSS  4 zdravstvena tehničara SSS	9
4.	Ginekologija	0,0697	10	1 doktor medicine specijalista ginekologije i akušerstva  1 zdravstveni tehničar VŠS ili VSS  3,5 zdravstveni tehničar SSS	6
5.	Akušerstvo	0,0824	11	1 doktor medicine specijalista ginekologije i akušerstva  1 zdravstveni tehničar VŠS ili VSS  3,5 zdravstvenih tehničara SSS	4
6.	Novorođenčad	0,0824	11	1 doktor medicine specijalista pedijatrije ili subspecijalista neonatologije  1 zdravstveni tehničar VŠS	4

				ili VSS 3,5 zdravstvenih tehničara SSS	
--	--	--	--	--	--

### 1.2. Intenzivna njega

Redni broj	Bolnička djelatnost	Broj postelja	Broj postelja na 1 radni tim	Potreban zdravstveni kadar - zdravstveni tim-
0	1	2	3	4
1.	Intenzivna njega	3% od ukupnog broja postelja	2	1 doktor medicine specijalista  1 zdravstveni tehničar VŠS ili VSS  3. zdravstvena tehničara SSS

### 1.3. Dijagnostička djelatnost za hospitalizirane pacijente

Redni broj	Dijagnostička djelatnost – po disciplinama	Broj postelja na 1 radni tim	Potreban zdravstveni kadar -zdravstveni tim-
0	1	2	3
1.	Transfuziologija	300	1 doktor medicine specijalista transfuziologije  1,5 zdravstveni tehničar VŠS ili VSS  3,5 zdravstveni tehničar SSS
2.	Radiologija	180	1 doktor medicine specijalista

			<p>radiologije</p> <p>2 RTG zdravstvena tehničar VŠS ili VSS</p> <p>1 zdravstveni tehničar SSS</p>
3.	Nuklearna medicina	750	<p>1 doktor medicine specjalista nuklearne medicine</p> <p>0,5 dipl. ing. hemije</p> <p>0,5 dipl. fizičar</p> <p>1 RTG zdravstveni tehničar VŠS ili VSS</p> <p>1,5 zdravstvenih tehničara SSS</p>
4.	LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA	-	-
4.1.	Hematološki laboratorij	300	<p>1 doktor medicine subspecjalista hematologije ili specjalista interne medicine</p> <p>1 zdrav. teh. VŠS ili VSS</p> <p>3,5 zdrav. teh. SSS</p>
4.2.	Biohemijski laboratorij	300	<p>1 doktor medicine subspecjalista hematologije ili specjalista interne medicine</p> <p>1 zdrav. teh. VŠS ili VSS</p> <p>3,5 zdrav. teh. SSS</p>

4.3	Mikrobiološki laboratorij	600	1 doktor medicine specijalista mikrobiologije  1 zdravstveni tehničar VŠS ili VSS  4 zdravstvena tehničara SSS
5.	Patološka anatomija	600	1 doktor medicine specijalista patološke anatomije  1 zdravstveni tehničar VŠS ili VSS  2 zdravstvena tehničara SSS

1.4. Bolnička apoteka-djelatnost snabdijevanja lijekovima, sanitetskim materijalom i ljekovitim pripravcima

Redni broj	Nivo bolnice	Broj postelja na	Potreban zdravstveni kadar
		1 radni tim	-zdravstveni tim-
0	1	2	3
1.	A nivo sekundarne bolničke zdravstvene zaštite	300	1 magistar farmacija  2 zdravstvena tehničara SSS

1.5. Ostale bolničke djelatnosti

Redni broj	Ostale bolničke djelatnosti	Broj postelja na	Potreban zdravstveni kadar
		1 radni tim	-zdravstveni tim-
0	1	2	3
1.	Klinička farmakologija	800	1 specijalista kliničke farmakologije

			1 zdravstveni tehničar SSS
2.	Prevenција intrahospitalnih infekcija	700	1 specijalista epidemiologije 1. zdravstveni tehničar VŠS ili VSS 1 sanitarni tehničar SSS
3.	Anesteziologija i reanimacija	30 hirurških postelja	1 doktor medicine specijaliste anesteziologije sa reanimacijom 0,5 zdravstvenih tehničara VŠS (anestetičar) 1 zdravstveni tehničar SSS
4.	Urgenta medicina	100	1 doktor medicine specijalista urgentne medicine 0,3 zdravstvenih tehničara VŠS ili VSS 3 zdravstvenih tehničara SSS
5.	Centar za hemodijalizu	0,018 timova na 1.000 stanovnika	1 doktor medicine specijalista sa posebnom edukacijom 0,3 zdravstvenih tehničara VŠS ili VSS 3 zdravstvenih tehničara SSS

\* A nivo obuhvata sadržaje sekundarnog nivoa bolničke zdravstvene zaštite koja se odnosi na veoma učestala oboljenja, stanja i povrede

2. Sekundarna bolnička zdravstvena zaštita - B nivoa



Član 41.

(Potreban zdravstveni kadar u bolničkim ustanovama - sekundarnog B nivoa)

Potreban zdravstveni kadar u bolničkoj zdravstvenoj zaštiti sekundarnog B nivoa\*, za obezbjeđenje višeg obima zdravstvenih prava saglasno tački II Odluke o osnovnom paketu utvrđuje se kako slijedi:

2.1. Medicinske discipline

Redni broj	Medicinska disciplina	Broj postelja na 1.000 stanovnika	Broj postelja na 1 radni tim	Potreban zdravstveni kadar - zdravstveni tim-	Prosječan broj dana bolničkog liječenja
0	1	2	3	4	5
1.	Interna medicina	0,1520	6	1 doktor med. spec 0,5 zdravstvenih tehničara VŠS ili VSS 3 zdravstvena tehničara SSS	12
2.	Pedijatrija	0,0713	7	1 doktor med. spec 0,5 zdravstvenih tehničara VŠS ili VSS 3,5 zdravstvenih tehničara SSS	10
2.1	Prematurusi	0,0165	4	1 doktor med. spec 1 zdravstveni tehničar VŠS ili VSS 5 zdravstvenih tehničara SSS	10

2.2	Majke pratilje	0,0165	-	-	10
3.1	Opća hirurgija	0,0308	7	1 doktor med. spec 0,5 zdravstvenih tehničara VŠŠ ili VSS 4 zdravstvena tehničara SSS	9
3.2	Abdominalna hirurgija	0,0494	5	1 doktor med. spec 0,5 zdravstvenih tehničara VŠŠ ili VSS 4 zdravstvena tehničara SSS	9
3.3	Dječija hirurgija	0,0186	6	1 doktor med. spec 0,5 zdravstvenih tehničara VŠŠ ili VSS 4 zdravstvena tehničara SSS	9
3.4	Grudna hirurgija	0,0061	5	1 doktor med. spec 0,5 zdravstvenih tehničara VŠŠ ili VSS 4 zdravstvena tehničar SSS	9
3.5	Neurohirurgija	0,0061	4	1 doktor med. spec 0,5 zdravstvenih tehničara	9

				VŠS ili VSS 4 zdravstvena tehničara SSS	
3.6	Vaskularna hirurgija	0,0061	6	1 doktor med. spec. 0,5 zdravstvenih tehničara VŠS ili VSS 4 zdravstvena tehničara SSS	9
3.7	Plastična hirurgija	0,0061	5	1 doktor med. spec. 0,5 zdravstvenih tehničara VŠS ili VSS 4 zdravstvena tehničara SSS	9
4.	Ginekologija	0,0419	8	1 doktor med. spec. 1 zdravstveni tehničar VŠS ili VSS 3,5 zdravstvenih tehničara SSS	6
5.	Akušerstvo	0,0493	8	1 doktor med. spec. 1 zdravstveni tehničar VŠS ili VSS 3,5 zdravstvenih tehničara SSS	4
6.	Novo- rođenčad	0,0493	8	1 doktor	4

				med. spec. 1 zdravstveni tehničar VŠS ili VSS  3,5 zdravstvenih tehničara SSS	
7.	Infektologija	0,0890	6	1 doktor med. spec.  0,1 pedijatar  0,5 zdravstvenih tehničara VŠS ili VSS  3,5 zdravstvenih tehničara SSS	12
8.	Pneumoftizilogija	0,2706	14	1 doktor med. spec.  0,5 zdravstvenih tehničara VŠS ili VSS  3,5 zdravstvenih tehničara SSS	30
9.	Neurologija	0,1176	10	1 doktor med. spec.  0,3 zdravstvenih tehničar VŠS ili VSS  0,5 fizioterapeut SSS  3 zdravstvena tehničara SSS	21
10.	Psihijatrija	0,3439	9	1 doktor	45

				med. spec. 0,1 kl. psiholog 0,1 socialni radnik 0,1 radni terapeut VŠS ili SSS 0,5 zdravstvenih tehničara VŠS ili VSS 3,5 zdravstvenih tehničara SSS	
11.	ORL	0,0589	9	1 doktor med. spec. 1 zdravstveni tehničar VŠS ili VSS 4 zdravstvena tehničara SSS	7
12.	Oftalmologija	0,0574	9	1 doktor med. spec. 1 zdravstveni tehničar VŠS ili VSS 4 zdravstvena tehničara SSS	13
13.	Ortopedija	0,0712	7	1 doktor med. spec. 0,5 zdravstvenih tehničara VŠS ili VSS 0,5 fizioterapeut	21

				VŠS 3,5 zdravstvenih tehničara SSS	
14.	Urologija	0,0512	6	1 doktor med. spec. 0,5 zdravstvenih tehničara VŠS ili VSS 3,5 zdravstvenih tehničara SSS	11
15.	Dermatologija	0,0279	12	1 doktor med. spec. 0,5 zdravstvenih tehničara VŠS ili VSS 3 zdravstvena tehničara SSS	7
16.	Fizijatrija	0,2791	12	1 doktor med. spec. 1,5 fizioterapeut VŠS 1 fizioterapeut SSS 0,5 zdravstvenih tehničar VŠS ili VSS 2,5 zdravstvenih tehničara SSS 0,1 kl. psiholog 0,3 socialni	40

				radnik 0,4 radnog terapeuta VŠS ili SSS 0,2 defektolog-logoped	
--	--	--	--	--	--

## 2.2. Intenzivna njega

Redni broj	Bolnička djelatnost	Broj postelja	Broj postelja na 1 radni tim	Potreban zdravstveni kadar
				- zdravstveni tim-
0	1	2	3	4
1.	Intenzivna njega	3% od ukupnog broja postelja	3	1 doktor med. spec 1 zdrav. teh. VŠ ili VSS 3 zdrav. teh. SSS

Kapaciteti specijalnih bolnica su uključeni u standard bolničke zdravstvene zaštite sekundarnog nivoa.

## 2.3. Dijagnostičku djelatnost za hospitalizirane pacijente

Redni broj	Dijagnostička djelatnost	Broj postelja na 1 radni tim	Potreban zdravstveni kadar
			- zdravstveni tim-
0	1	2	3
1.	Transfuziologija	300	1 doktor med. spec 1,5 zdrav. teh. VŠ ili VSS 3,5 zdrav. teh. SSS
2.	Radiologija	180	1 doktor

			med. spec  2 RTG zdrav. teh. VŠ ili VSS  1 zdrav. teh. SSS
3.	Nuklearna medicina	750	1 doktor med. spec  0,5 dipl. ing. hemije  0,5 dipl. fizičar  1 RTG zdrav. teh. VŠ ili VSS  1,5 zdrav. teh. SSS
4.	LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA	-	-
4.1	Hematološki laboratorij	300	1 doktor med. spec  1 zdrav. teh. VŠ ili VSS  3,5 zdrav. teh. SSS
4.2	Biohemijski laboratorij	300	1 doktor med. spec  1 zdrav. teh. VŠ ili VSS  3,5 zdrav. teh. SSS
4.3	Mikrobiološki laboratorij	400	1 doktor med. spec  1 zdrav. teh. VŠ ili VSS  4 zdrav. teh. SSS
5.	Patološka anatomija	400	1 doktor med. spec  1 zdrav. teh.



			VŠ ili VSS 2 zdrav. teh. SSS
--	--	--	------------------------------------

#### 2.4. Bolnička apoteka-djelatnost snabdijevanja lijekovima, sanitetskim materijalom i ljekovitim pripravcima

Redni broj	Nivo bolnice	Broj postelja na 1 radni tim	Potreban zdravstveni kadar
			- zdravstveni tim-
0	1	2	3
1.	B nivo sekundarne bolničke zdravstvene zaštite	300	1 mr farmacija 2 zdrav. teh. SSS

#### 2.5. Ostale bolničke djelatnosti

Redni broj	Ostale bolničke djelatnosti	Broj postelja na 1 radni tim	Potreban zdravstveni kadar
			-zdravstveni tim-
0	1	2	3
1.	Klinička farmakologija	800	1 spec. kl. farmakologije 1 zdrav. teh. SSS
2.	Prevenција intrahospitalnih infekcija	700	1 spec. epidemiolog 1 zdrav. teh. VŠ ili VSS 1 sanitarni teh. SSS
3.	Anesteziologija i reanimacija	30 hirurških postelja	1 doktor med. spec. 0,5 zdrav. teh. VŠ (anestetičar) 1 zdrav. teh. SSS

4.	Urgentna medicina	100	1 doktor med. spec. 0,3 zdrav. teh. VŠ ili VSS 3 zdrav. teh. SSS
5.	Centar za hemodijalizu	0,018 timova na 1.000 stanovnika	1 doktor med. spec. sa posebnom edukacijom 0,3 zdrav. teh. VŠ ili VSS 3 zdrav. teh. SSS

\* B nivo obuhvata sadržaje sekundarnog nivoa bolničke zdravstvene zaštite koja se odnosi na manje učestala, ali teža oboljenja, stanja i povrede.

### 3. Bolnička zdravstvena zaštita tercijarnog nivoa

#### Član 42.

(Potreban zdravstveni kadar u bolničkim ustanovama - tercijarnog nivoa)

Potreban zdravstveni kadar u bolničkoj zdravstvenoj zaštiti tercijarnog nivoa\*, utvrđuju se kako slijedi:

#### 3.1. Medicinske discipline

Redni broj	Medicinska disciplina	Broj postelja na 1.000 stanovnika	Broj postelja na 1 radni tim	Potreban zdravstveni kadar - zdravstveni tim-	Prosječan broj dana bolničkog liječenja
0	1	2	3	4	5
1.	Nefrologija	0,0194	4	1 doktor med. spec 1 zdrav. teh. VŠ ili VSS 4 zdrav. teh. SSS	14
2.	Kardiologija	0,0154	5	1 doktor med. spec 1 zdrav. teh.	14

				VŠ ili VSS 4 zdrav. teh. SSS	
3.	Gastroenterologija	0,0042	4	1 doktor med. spec 1 zdrav. teh. VŠ ili VSS 3 zdrav. teh. SSS	11
4.	Endokrinologija	0,0046	4	1 doktor med. spec 1 zdrav. teh. VŠ ili VSS 3 zdrav. teh. SSS	12
5.	Hematologija	0,0086	5	1 doktor med. spec 1 zdrav. teh. VŠ ili VSS 4 zdrav. teh. SSS	15
6.	Reumatologija	0,035	4	1 doktor med. spec 1 zdrav. teh. VŠ ili VSS 3 zdrav. teh. SSS	14
7.	Profesionalna patologija i toksikologija	0,0031	4	1 doktor med. spec 1 zdrav. teh. VŠ ili VSS 3 zdrav. teh. SSS	10
8.	Pedijatrija	0,0154	5	1 doktor med. spec 1 zdrav. teh. VŠ ili VSS 3 zdrav. teh. SSS	14
9.	Pneumoftziologija	0,0216	5	1 doktor	16

				med. spec. 1 zdrav. teh. VŠ ili VSS 3 zdrav. teh. SSS	
10.	Neurologija	0,0139	4	1 doktor med. spec. 1 zdrav. teh. VŠ ili VSS 4 zdrav. teh. SSS 0,5 fizioterapeut	24
11.	Infektologija	0,0028	3	1 doktor med. spec. 1 zdrav. teh. VŠ ili VSS 4 zdrav. teh. SSS	13
12.	Dermatologija	0,0039	4	1 doktor med. spec. 1 zdrav. teh. VŠ ili VSS 3 zdrav. teh. SSS	13
13.	Onkologija i radioterapija	0,0288	4	1 doktor med. spec. 0,3 doktor med.spec odgovarajuće grane 1 zdrav. teh. VŠ ili VSS 1 RTG zdrav. teh. VŠ 2 zdrav. teh. SSS	13
14.	Fizijatrija	0,0142	6	1 doktor med. spec. 2 fizioterapeut	45

				VŠ ili VSS 0,2 logoped 0,2 kl. psiholog 0,5 zdrav. teh. VŠ 2 zdrav. teh. SSS 0,2 socijalni radnik 0,2 radni terapeut	
15.	Abdominalna hirurgija	0,0163	5	1 doktor med. spec. 1 zdrav. teh. VŠ ili VSS 4 zdrav. teh. SSS	10
16.	Urologija	0,0127	4	1 doktor med. spec. 1 zdrav. teh. VŠ ili VSS 4 zdrav. teh. SSS	11
17.	Ortopedija i traumatologija	0,0325	5	1 doktor med. spec. 1 zdrav. teh. VŠ ili VSS 0,5 fizioterapeut SSS 5 zdrav. teh. SSS	17
18.	Torakalna hirurgija	0,0140	4	1 doktor med. spec. 1 zdrav. teh. VŠ ili VSS 4 zdrav. teh. SSS	18
19.	Hirurgija dojke	0,0070	4	1 doktor	10

				med. spec. 1 zdrav. teh. VŠ ili VSS 4 zdrav. teh. SSS	
20.	Neurohirurgija	0,0293	4	1 doktor med. spec. 1 zdrav. teh. VŠ ili VSS 4 zdrav. teh. SSS	15
21.	Plastična hirurgija	0,0114	4	1 doktor med. spec. 1 zdrav. teh. VŠ ili VSS 4 zdrav. teh. SSS	16
22.	Dječija hirurgija	0,0042	4	1 doktor med. spec. 0,3 doktor med. spec. pedijatar 1 zdrav. teh. VŠ ili VSS 4 zdrav. teh. SSS	12
23.	Angiologija i vaskularna hirurgija	0,0122	4	1 doktor med. spec. 1 zdrav. teh. VŠ ili VSS 4 zdrav. teh. SSS	11
24.	ORL	0,0067	4	1 doktor med. spec. 1 zdrav. teh. VŠ ili VSS 4 zdrav. teh. SSS	13
25.	Oftalmologija	0,0059	5	1 doktor med. spec. 1 zdrav. teh.	13

				VŠ ili VSS 3 zdrav. teh. SSS	
26.	Maksilofacijalna hirurgija	0,0059	5	1 doktor med. spec. 1 zdrav. teh. VŠ ili VSS 4 zdrav. teh. SSS	13
27.	Ginekologija i akušerstvo	0,0148	4	1 doktor med. spec. 1 zdrav. teh. VŠ ili VSS 4 zdrav. teh. SSS	10
28.	Transplantologij	0,0029	2	1 doktor med. spec. 1 zdrav. teh. VŠ ili VSS 4 zdrav. teh. SSS	21
29.	Kardiohirurgija	0,0095	4	1 doktor med. spec. 1 zdrav. teh. VŠ ili VSS 5 zdrav. teh. SSS	16

### 3.2. Intenzivna njega

Redni broj	Bolnička djelatnost	Broj postelja prema	Broj postelja na 1 radni tim	Potreban zdravstveni kadar - zdravstveni tim-
0	1	2	3	4
1.	Intenzivna njega	4% od ukupnog broja postelja	2	1 doktor med. spec 1 zdrav. teh. VŠ ili VSS 3 zdrav. teh.

				SSS
--	--	--	--	-----

### 3.3. Dijagnostička djelatnost

Redni broj	Dijagnostička djelatnost	Broj postelja na 1 radni tim	Potreban zdravstveni kadar - zdravstveni tim-
0	1	2	3
1.1.	Hematološki laboratorij	100	1 doktor med. spec 1 zdrav. teh. VŠ ili VSS 2 zdrav. teh. SSS
1.2.	Imunološki laboratorij	300	1 doktor med. spec 0,5. spec. med. biohemije 1 zdrav. teh. VŠ ili VSS 2 zdrav. teh. SSS
1.3.	Biohemijski laboratorij	150	1 spec. med. biohemije 1 biohemičar 2 zdrav. teh. VŠ ili VSS 4 zdrav. teh. SSS
2.	Mikrobiološki laboratorij	150	1 doktor med. spec 1 zdrav. teh. VŠ ili VSS 4 zdrav. teh. SSS
3.	Radiologija	120	1 doktor med. spec.



			<p>0,5 doktor med. spec. odgovarajuće grane medicine</p> <p>2 zdrav. teh. VŠ ili VSS</p> <p>1 zdrav. teh. SSS</p>
4.	Nuklearna medicina	300	<p>1 doktor med. spec.</p> <p>0,5 dipl ing hemije</p> <p>0,5 dipl.fizičar ili matematičar</p> <p>1 RTG zdrav. teh. VŠS ili VSS</p> <p>1,5 zdrav. teh. SSS</p>
5.	Transfuziologija	300	<p>1 doktor med. spec. transf.</p> <p>0,3 doktor med. spec. interne medicine</p> <p>0,5 biolog</p> <p>0,3 mr. ph. spec.</p> <p>0,3 spec. med. biohemije</p> <p>1,5 zdrav. teh. VŠ ili VSS</p> <p>3,5 zdrav. teh. SSS</p>
6.	Patološka anatomija	300	<p>1 doktor med. spec.</p> <p>2 zdrav. teh.</p>

			VŠ ili VSS 1 zdrav. teh. SSS
--	--	--	---------------------------------

### 3.4. Ostale bolničke djelatnosti

Redni broj	Ostale bolničke djelatnosti	Broj postelja na 1 radni tim	Potreban zdravstveni kadar -zdravstveni tim-
0	1	2	3
1.	Klinička farmakologija	300	1 spec. kl. farmakologije 1 zdrav. teh. SSS
2.	Prevenција intrahospitalnih infekcija	300	1 spec. epidemiolog 1 zdrav. teh. VŠ ili VSS 1 sanitarni teh. SSS
3.	Anesteziologija i reanimacija	30 hirurških postelja	1 doktor med. spec. 0,5 zdrav. teh. VŠ (anestetičar) 1 zdrav. teh. SSS
4.	Urgenta medicina	150	1 doktor med. spec. 0,3 zdrav. teh. VŠ ili VSS 3 zdrav. teh. SSS
5.	Centar za hemodijalizu	0,018 timova na 1.000 stanovnika	1 doktor med. spec. sa posebnom edukacijom 0,3 zdrav. teh. VŠ ili VSS

			3 zdrav. teh. SSS
--	--	--	----------------------

\* Tercijarni nivo zdravstvene zaštite obuhvata najsloženija stanja, oboljenja i povrede, koji zahtijevaju uskospe- cijalističke (subspecijalističke) kadrove i korištenje visokosofisticirane medicinske opreme.

#### X - PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

##### Član 43.

Ministarstvo zdravstva Kantona Sarajevo posebnim propisom regulisat će procedure upućivanja radi dijagnosticiranja i liječenja pacijenata iz nivoa primarne u specijalističko-konsultativnu, odnosno bolničku zdravstvenu zaštitu, kao i obavezu međusobne saradnje zdravstvenih radnika odnosno liječnika kod ovog upućivanja.

#### XI - STUPANJE NA SNAGU ODLUKE

##### Član 44.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenim novinama Kantona Sarajevo".

Broj 01-05-30326/09  
30. decembra 2009. godine  
Sarajevo

Predsjedavajući  
Skupštine Kantona  
Sarajevo  
Dr. **Denis Zvizdić**, s. r.