

ZAVOD ZDRAVSTVENOG OSIGURANJA I REOSIGURANJA
FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE

A N E X I

Sarajevo, februara 2017. godine

IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU FINANSIJSKOG PLANA
FEDERALNOG FONDA SOLIDARNOSTI ZA 2016. GODINU

Sarajevo, februar 2017. godine

SADRŽAJ

1.	UVOD	1
2.	AKTIVNOSTI FEDERALNOG ZAVODA OSIGURANJA I REOSIGURANJA U 2016. GODINI . 2	
2.1.	Donošenje Finansijskog plana, Rebalansa finansijskog plana federalnog fonda solidarnosti i Programa zdravstvene zaštite sa planom obima usluga za 2016. godinu	2
2.2.	Rad stručnih komisija u funkciji provođenja Programa zdravstvene zaštite koji se finansira sredstvima federalnog fonda solidarnosti u 2016. godini.....	3
2.3.	Aktivnosti Upravnog odbora i Stručne službe Zavoda u funkciji provođenja i unapređenja programa federalne solidarnosti	4
3.	PRIHODI	5
4.	RASHODI.....	8
4.1.	Zdravstvene usluge.....	11
4.1.1.	Usluge hronične, akutne i peritonealne dijalize	11
4.1.2.	Prevoz na dijalizu	13
4.1.3.	Usluge Radioterapije kod malignih oboljenja	13
4.1.1.	Usluge iz oblasti nuklearne medicine	15
4.1.1.	Usluge PET/CT.....	15
4.1.2.	Usluge novorođenačkog skrininga na kongenitalni hipotireoidizam, fenilketonuriju i adrenalnu hiperplasiu	15
4.1.3.	Usluge dobrovoljnog, anonimnog i besplatnog savjetovanja i testiranja na HIV/AIDS	16
4.1.4.	Ugradnja kohlearnog implantata kod djece.....	16
4.1.5.	Usluge dijagnostičkih pretraga na hepatitis C i težih oblika hepatitisa B	17
4.1.6.	Usluge humane reprodukcije lica sa invaliditetom	17
4.1.7.	Usluge iz oblasti kardiologije i kardiohirurgije	17
4.1.8.	Usluge iz oblasti neurohirurgije	20
4.1.9.	Usluge iz oblasti ortopedije i traumatologije.....	21
4.1.10.	Usluge iz oblasti torakohirurgije	22
4.1.11.	Usluge iz oblasti transplantologije	23
4.1.12.	Usluge iz oblasti vaskularne hirurgije i invazivno-interventnih procedura na krvnim sudovima 25	
4.1.13.	Najsloženiji oblici zdravstvene zaštite iz oblasti urologije	26
4.2.	Lijekovi i medicinska sredstva.....	27
4.2.1.	Lijekovi za dijalizu	28
4.2.2.	Potrošni materijal za dijalizu	29
4.2.3.	Citostatici	29
4.2.4.	Lijekovi za profilaksu respiratornog sincicijalnog virusa.....	32
4.2.5.	Nabavka aparata i traka za kontrolu šećera u krvi kod djece	33
4.2.6.	Lijekovi za liječenje oboljelih od hemofilije i humani imunoglobulini	34
4.2.7.	Lijekovi za hepatitis B i C	35
4.2.8.	Lijekovi za liječenje multiple skleroze.....	36
4.2.9.	Imunosupresivni lijekovi	37
4.2.10.	Lijekovi za liječenje upalnih bolesti debelog crijeva (Chronove bolesti i ulceroznog kolitisa) 38	
4.3.	Programi liječenja u inostranstvu	39
4.4.	Ostali rashodi u funkciji provođenja programa federalne solidarnosti	43
4.5.	Bolničko liječenje povratnika iz Federacije BiH u općine u R Srpskoj.....	44
5.	ZAKLJUČNA RAZMATRANJA	45
6.	PRILOZI	48

Izveštaj o izvršenju finansijskog plana federalnog fonda solidarnosti za 2016. godinu

1. Uvod

U skladu sa odredbama Zakona o budžetima u Federaciji BiH ("Službene novine Federacije BiH", broj: 102/13, 9/14, 13/14, 8/15, 91/15, 102/15 i 104/16), odredbama Zakona o izvršavanju Budžeta Federacije BiH za 2016. godinu ("Službene novine Federacije BiH", broj: 102/15 i 96/16), odredbama Pravilnika o finansijskom izvještavanju i godišnjem obračunu Budžeta u Federaciji BiH ("Službene novine Federacije BiH", broj: 69/14, 14/15 i 4/16), odredbama člana 100 i člana 104 Zakona o zdravstvenom osiguranju ("Službene novine Federacije BiH", br. 30/97, 07/02, 70/08 i 48/11), Odluci o utvrđivanju Osnovnog paketa zdravstvenih prava ("Službene novine Federacije BiH", br. 21/09) i Odluci o kriterijima i načinu korištenja sredstava Fonda solidarnosti Federacije BiH ("Službene novine Federacije BiH", br. 22/02 i 11/05), Zavod zdravstvenog osiguranja i reosiguranja Federacije Bosne i Hercegovine (u daljem tekstu: Federalni zavod osiguranja i reosiguranja) je sačinio Izveštaj o izvršenju finansijskog plana Fonda solidarnosti Federacije BiH, za 2016. godinu.

U Izveštaju o izvršenju Finansijskog plana Fonda solidarnosti Federacije BiH za 2016. godinu (u daljem tekstu: federalni fond solidarnosti), prezentirani su podaci i pokazatelji o poslovanju federalnog fonda solidarnosti kao i informacije o aktivnostima koje su provedene u toku 2016. godine, a koje se odnose na realizaciju programa federalnog fonda solidarnosti.

Prezentiranim podacima i informacijama obezbjeđuje se potpun uvid u cjelokupno poslovanje federalnog fonda solidarnosti kako po pitanju prikupljenih sredstava, tako i potrošnje koja se iskazuje visinom troškova za lijekove i zdravstvene usluge, te po zdravstvenim ustanovama koje provode programe i kantonima kojima pripadaju liječeni pacijenti - osigurana lica.

U cilju obezbjeđivanja uvjeta za nesmetano funkcionisanje i poslovanje federalnog fonda solidarnosti u 2016. godini, Stručna služba je provela sve potrebne pripremne radnje i aktivnosti, a kao najznačajnije ističu se slijedeće:

- Donošenje Programa zdravstvene zaštite sa Planom obima zdravstvenih usluga koji se finansira sredstvima federalnog fonda solidarnosti za 2016. godinu;
- Donošenje Finansijskog plana federalnog fonda solidarnosti za 2016. godinu, Rebalansa finansijskog plana za 2016. godinu i Rebalansa programa zdravstvene zaštite sa planom obima za 2016. godinu, koji se finansira sredstvima fonda solidarnosti, za koji je dobivena saglasnost Ministarstva zdravstva F BiH;
- Donošenje plana rada Zavoda zdravstvenog osiguranja i reosiguranja Federacije BiH za 2016. godinu;
- Donošenje Trogodišnjeg plana rada Zavoda zdravstvenog osiguranja i reosiguranja Federacije BiH, za period 2017-2019. godine;
- Rad stručnih i ostalih komisija u funkciji provođenja Programa zdravstvene zaštite federalnog fonda solidarnosti u 2016. godini;

- Praćenje primjene stručno-medicinskih uputstava za korištenje lijekova i pružanje zdravstvenih usluga koje se finansiraju sredstvima federalnog fonda solidarnosti;
- Aktivnosti Upravnog odbora i Stručne službe Federalnog zavoda osiguranja i reosiguranja provedene u cilju realizacije Programa zdravstvene zaštite koji se finansira sredstvima federalnog fonda solidarnosti, za 2016. godinu;
- Praćenje izvršenja planiranog i ugovorenog obima zdravstvenih usluga i programa koji se finansiraju sredstvima federalnog fonda solidarnosti u 2016. godini, izrada mjesečnih izvještaja o izvršenom obimu usluga, iskazanim prekoračenjima u odnosu na ugovoreni obim usluga;
- Izrada kvartalnih finansijskih izvještaja o izvršenju finansijskog plana federalnog fonda solidarnosti i kvartalnih izvještaja o utrošku sredstava transfera iz Budžeta Federacije BiH;
- Utvrđivanje cijena zdravstvenih usluga koje se finansiraju sredstvima federalnog fonda solidarnosti;
- Provođenje postupaka javnih nabavki i nabavka lijekova i potrošnih medicinskih materijala;
- Praćenje ostvarenja prihoda od doprinosa iz obaveznog zdravstvenog osiguranja.

2. Aktivnosti Federalnog zavoda osiguranja i reosiguranja u 2016. godini

2.1. Donošenje Finansijskog plana, Rebalansa finansijskog plana federalnog fonda solidarnosti i Programa zdravstvene zaštite sa planom obima usluga za 2016. godinu

Aktivnosti vezane za donošenje Finansijskog plana federalnog fonda solidarnosti za 2016. godinu i Programa zdravstvene zaštite za 2016. godinu provedene su u fazama kako slijedi:

- Finansijski plan za 2016. godinu je donesen u oktobru 2015 godine i usvojen na sjednici Upravnog odbora Federalnog zavoda osiguranja i reosiguranja održanoj 16.10.2015. godine uz prethodnu saglasnost Federalnog ministarstva finansija (Akt br. 06-14-3-7261/15 od 07.12.2015. godine). Usvojen je na sjednici Vlade Federacije BiH, Doma naroda i Predstavničkog doma Parlamenta Federacije BiH održanoj 18.12.2015. godine;
- Na osnovu ovog Programa proveden je postupak pregovora sa zdravstvenim ustanovama za zaključivanje ugovora o pružanju zdravstvenih usluga u 2016. godini;
- Izmjene i dopune finansijskog plana federalnog fonda solidarnosti (rebalans) za 2016. godinu usvojene su na sjednici Upravnog odbora održanoj 28.10.2016. godine. Saglasnost na Izmjene i dopune finansijskog plana federalnog fonda solidarnosti za 2016. godinu dalo je Federalno ministarstvo finansija svojim aktom br. 06-14-3-7413/16 od 22.11.2016. Vlada FBiH je uputila Rebalans finansijskog plana Parlamentu FBiH i isti je usvojen na sjednici Doma naroda Parlamenta Federacije BiH održanoj 29.12.2016. godine i na sjednici Predstavničkog doma Parlamenta Federacije BiH održanoj 20.12.2016. godine.

Po Rebalansu finansijskog plana, ukupni prihodi su povećani za 7.197.600 KM u odnosu na planirane za 2016. godinu, dok su raspoloživi prihodi za finansiranje federalnog fonda solidarnosti povećani za 7.341.000 KM, iz razloga što je smanjen iznos sredstava koji se izdvaja za Stručnu službu za 143.400 KM. Izvršeno je povećanje prihoda i to: doprinosa za obavezno zdravstveno osiguranje u FBiH za 5.743.200 KM, doprinosa od ino osiguranika (paušala) za 1.000.000 KM i ostalih prihoda za 449.800 KM koji se odnose na sredstva za finansiranje programa liječenja u inostranstvu, a koje je Vlada Federacije BiH izdvojila iz ukupno ostvarenih naknada za privređivanje igara na sreću uplaćenih u Budžet Federacije BiH u 2015. godini.

Prihodi iz Budžeta Federacije BiH po Rebalansu iskazani su u visini planiranih u Finansijskom planu.

Pored planiranih prihoda iz Budžeta Federacije BiH za finansiranje federalnog fonda solidarnosti i namjenskih transfera, Finansijskim planom i Rebalansom federalnog fonda solidarnosti za 2016. godinu planirana su sredstva iz Budžeta Federacije BiH u iznosu od 3.933.035 KM na ime pokrića dijela gubitka iz 2011. godine, a saglasno Zaključku Vlade Federacije BiH br. 07-14-5989/15 od 02.10.2015. godine, a što je planirano i Budžetom Federacije BiH za 2016. godinu.

Izmjenama i dopunama finansijskog plana federalnog fonda solidarnosti, rashodi za zdravstvene usluge su povećani za 472.000 KM, rashodi za lijekove i medicinska sredstva su povećani za 3.909.000 KM i rashodi za liječenje u inostranstvu su povećani za 2.960.000 KM.

2.2. Rad stručnih komisija u funkciji provođenja Programa zdravstvene zaštite koji se finansira sredstvima federalnog fonda solidarnosti u 2016. godini

Prava osiguranih lica na zdravstvene usluge, lijekove i programe koji se finansiraju sredstvima federalnog fonda solidarnosti definisana su Programom zdravstvene zaštite za 2016. godinu. Za ostvarivanje prava utvrđenih Programom zdravstvene zaštite, saglasnosti za upućivanje na liječenje na teret sredstava federalnog fonda solidarnosti izdaju nadležne stručne komisije imenovane od strane Federalnog ministarstva zdravstva i Federalnog zavoda osiguranja i reosiguranja.

Za pružanje zdravstvenih usluga i korištenje lijekova na teret sredstava federalnog fonda solidarnosti u 2016. godini, saglasnost su izdavale slijedeće komisije:

- Komisije za liječenje osiguranih lica Federacije BiH imenovane pri kantonalnim zavodima zdravstvenog osiguranja;
- Komisija za liječenje oboljelih od hepatitisa C, hepatitisa B i Chronove bolesti;
- Komisija za liječenje oboljelih od multipla skleroze;
- Komisija za liječenje imunosupresivima;
- Komisije za liječenje citostaticima sa posebnim režimom propisivanja;
- Komisija za ugradnju kohlearnog implantata kod djece i
- Komisija za upućivanje na liječenje u inostranstvo.

Izdavanje saglasnosti za ostvarivanje prava na usluge i lijekove iz programa federalnog fonda solidarnosti vrši se u skladu sa uputstvima donesenim od strane Federalnog ministarstva zdravstva i Federalnog zavoda osiguranja i reosiguranja.

2.3. Aktivnosti Upravnog odbora i Stručne službe Zavoda u funkciji provođenja i unapređenja programa federalne solidarnosti

U cilju osiguravanja uvjeta za izvršenje Programa zdravstvene zaštite koji se finansira sredstvima federalnog fonda solidarnosti, Upravni odbor i Stručna služba Federalnog zavoda osiguranja i reosiguranja su u toku 2016. godine, pored aktivnosti vezanih za donošenje Finansijskog plana federalnog fonda solidarnosti, a koje su opisane u tački 2.1., poduzimali brojne aktivnosti, od kojih kao najznačajnije ističemo slijedeće:

- Donešen je Program zdravstvene zaštite koji se finansira sredstvima federalnog fonda za period 01.01-31.12.2016. godine sa Planom obima usluga, te su blagovremeno pokrenute aktivnosti za zaključivanje ugovora o pružanju zdravstvenih usluga i provođenju programa koje se finansiraju sredstvima federalnog fonda solidarnosti za 2016. godinu. Sa zdravstvenim ustanovama je proveden postupak pregovora i zaključeni su ugovori o pružanju zdravstvenih usluga u 2016. godini sa svim zdravstvenim ustanovama koje pružaju usluge iz programa federalne solidarnosti sa primjenom od 01.01.2016. godine.
- Donešen je blagovremeno Plan javnih nabavki za programe federalnog fonda solidarnosti i provedeni su postupci javnih nabavki za nabavku lijekova, medicinskih materijala i pružanje zdravstvenih usluga u rokovima utvrđenim ovim Planom.
- Stručna služba Federalnog zavoda osiguranja i reosiguranja je kontinuirano tokom 2016. godine pratila i analizirala pružanje planiranog i ugovorenog sadržaja i obima zdravstvenih usluga i programa te troškova za izvršene usluge i utroške lijekova. Obim izvršenih zdravstvenih usluga i troškovi za izvršene zdravstvene usluge i programe, analizirani su po zdravstvenim ustanovama i kantonima, te pojedinim vrstama oboljenja. O provođenju programa zdravstvene zaštite i izvršenju Finansijskog plana sačinjavani su izvještaji i analize. U slučajevima kada su evidentirana prekoračenja u izvršenju ugovorenog obima usluga i planiranih rashoda, zdravstvenim ustanovama su upućivana upozorenja o obavezi pridržavanja ugovorenog obima usluga, te vraćane fakture za izvršene usluge iznad ugovorenog obima.
- Urađeni su izvještaji o izvršenju Finansijskog plana federalnog fonda solidarnosti za period I-VI 2016. godine koji su razmatrani na Upravnom odboru Federalnog zavoda osiguranja i reosiguranja i dostavljeni su Federalnom ministarstvu zdravstva.
- Sačinjeni su kvartalni izvještaji o utrošku transfera iz Budžeta Federacije BiH, za federalni fond solidarnosti odobrenih u Budžetu Federacije BiH za 2016. godinu, saglasno Odluci Vlade Federacije BiH o usvajanju programa utroška sredstava sa kriterijima raspodjele sredstava transfera za Zavod zdravstvenog osiguranja i reosiguranja FBiH za 2016. godinu i to za period I-III, I-VI i I-IX 2016. godine.
Izvještaj za period I-XII 2016. godine će se uraditi nakon usvajanja Godišnjeg obračuna za 2016. godinu. Izvještaji su dostavljeni Federalnom ministarstvu zdravstva.

- U toku 2016. godine izrađene i usvojene su kalkulacije cijena dječije kardiologije i kardiologije.
- U 2016. godini kontinuirano su provedene mjere na praćenju potrošnje i korištenje lijekova sa Liste, posebno lijekova sa posebnim režimom propisivanja i poduzimane mjere sa ciljem usklađivanja potrošnje sa raspoloživim i planiranim sredstvima.
- Sumiranjem rezultata evidentno je da su u 2016. godini ostvareni prihodi od doprinosa veći u odnosu na planirane. Sva ostvarena razlika je raspoređena zdravstvenim ustanovama na programima kardiologije i kardiologije, neurohirurgije, torakohirurgije, vaskularne hirurgije, radioterapije. Pored sredstava odobrenih Rebalansom finansijskog plana za 2016. godinu u iznosu od 817.000 KM, dodatno je raspoređeno cca 3 mil. KM.

PRIHODI I RASHODI FEDERALNOG FONDA SOLIDARNOSTI OSTVARENI ZA PERIOD OD 01.01. DO 31.12.2016. GODINE

U ovom izvještaju prikazani su ostvareni prihodi i rashodi u 2016. godini sa uporednim pokazateljima prema planiranim po Rebalansu finansijskog plana (u daljem tekstu Finansijski plan), te ostvarenim u 2015. godini.

3. PRIHODI

Za finansiranje zdravstvenih usluga i programa federalnog fonda solidarnosti, u periodu od 01.01. do 31.12.2016. godine ostvareni su ukupni prihodi u iznosu od 148.601.899 KM.

Ukupni prihodi ostvareni u 2016. godini veći su za 16% od prihoda ostvarenih u 2015. godini, a za 1% od planiranih za 2016. godinu.

Pregled ostvarenih prihoda u 2015. godini, planiranih i ostvarenih u 2016. godini prikazan je u narednoj Tabeli 1.

Tabela 1

r. br.	PRIHODI	Ostvareno 2015.	Plan 2016.	Ostvareno 2016.	Ind 5/3	Ind 5/4
1	2	3	4	5	6	7
	PRIHODI					
1.	DOPRINOS ZA OBAVEZNO ZDRAVSTVENO OSIGURANJE	114.525.119	119.178.200	122.438.459	107	103
1.1.	Prihodi od doprinosa za obavezno zdravstveno osiguranje	111.848.489	116.178.200	118.567.781	106	102
1.2.	Doprinosi ino osiguranika (paušali), po međunarodnim sporazumima	2.676.630	3.000.000	3.870.678	145	129

2.	PRIHODI IZ BUDŽETA FBIH	11.500.000	28.000.000	25.759.538	224	92
2.1.	Transfer Budžeta FBiH za federalni fond solidarnosti	10.833.333	26.000.000	23.833.335	220	92
2.2.	Transfer iz Budžeta FBiH za liječenje povratnika u RS	666.667	2.000.000	1.926.203	289	96
3.	Prihodi od kamata	3.270	6.000	0	0	0
4.	Prihodi od donacija	65.546	148.000	216.027	330	146
5.	Ostali prihodi	1.986.659	449.800	187.875	9	42
5.1.	Naplaćena sredstva od ZU za iskazane manjkove po popisu na dan 31.12.	19.198		40.993	214	
5.2.	Prihodi za izvršene usluge dijalize ino osiguranicima	245.092		146.882	60	
5.3.	Ostali prihodi finansijske i nematerijalne imovine	1.711.047		0		
5.4.	Prihodi od naplaćene garancije	11.322		0		
5.5.	Naknade od igara na sreću iz 2015. po odluci Vlade FBIH		449.800	0		
	UKUPNO PRIHODI	128.080.594	147.782.000	148.601.899	116	101

Prihodi od doprinosa za obavezno zdravstveno osiguranje u 2016. godini ostvareni su u iznosu od 122.438.459 KM, od čega prihodi od doprinosa za zdravstvenu zaštitu osiguranih lica u Federaciji BiH 118.567.781 KM i prihodi od doprinosa za zdravstvenu zaštitu ino-osiguranika 3.870.678 KM.

Trend povećanja prihoda od doprinosa za obavezno zdravstveno osiguranje u Federaciji BiH iz 2015. godine se nastavio i u 2016. godini što je rezultat pojačanih privrednih aktivnosti u Federaciji BiH i mjera kontrole koje je poduzimala Porezna uprava Federacije BiH.

Prilikom izrade Izmjena i dopuna finansijskog plana fonda solidarnosti za 2016. godinu na bazi pokazatelja o ostvarenim prihodima do momenta izrade rebalansa, rukovodeći se načelom opreznosti Zavod je planirao povećanje prihoda od doprinosa za 5.743.200 KM u odnosu na planirane.

Međutim i pored ovako planiranog povećanja prihodi od doprinosa za obavezno zdravstveno osiguranje u Federaciji BiH u 2016. godini bilježe rast od 2 % u odnosu na planirane, a što se pozitivno odrazilo na finansijski rezultat i likvidnost Zavoda.

Posmatrano u odnosu na 2015. godinu prihodi od doprinosa za obavezno zdravstveno osiguranje u Federaciji BiH su bili veći za 6% ili 6.719.292 KM.

Ostvareni prihodi od doprinosa ino-osiguranika u 2016. godini su iznosili 3.870.678 KM veći su za 29% ili 870.678 KM u odnosu na planirane, a u odnosu na ostvarene u 2015. godini veći su za 45% ili 1.194.048 KM.

Povećanje ovih prihoda iznad visine planiranih rezultat je upalata iz Republike Hrvatske iz ranijih godina kao i uplate razlike paušala od SR Njemačke za 2012. i 2013.

godinu a koje se nisu mogle predvidjeti prilikom izrade Rebalansa finansijskog plana fonda solidarnosti za 2016. godinu

Pregled prihoda od doprinosa za obavezno zdravstveno osiguranje ostvarenih u periodu I-XII 2016. godine, po kantonima prikazan je u Tabeli 1. Priloga.

Doznačena sredstva po osnovu transfera iz Budžeta Federacije BiH u 2016. godini su u iznosila 25.833.335 KM od čega je za federalni fond solidarnosti 23.833.335 KM i 2.000.000 KM za liječenje povratnika iz Federacije BiH u RS. Preostala neuplaćena sredstva u iznosu od 2.166.665 KM su uplaćena u januaru 2017. godine.

S obzirom da su rashodi za liječenje povratnika iz Federacije BiH sa 31.12.2016. godine iznosili 1.926.203 KM, neutrošena sredstva u iznosu od 73.797 KM su evidentirana kao razgraničeni prihod i bit će vraćena u Budžet Federacije BiH u 2017. godini.

Uzimajući u obzir navedeno ukupni prihodi iz Budžeta Federacije F BiH u 2016. godini su iznosila 25.759.538 KM.

Redovno doznačavanje sredstava planiranih Budžetom Federacije BiH za 2016. godinu se pozitivno odrazilo na likvidnost Zavoda zdravstvenog osiguranja i reosiguranja Federacije BiH u 2016. godini.

Budžetom Federacije BiH za 2016. godinu planirana su i odborena sredstva na ime pokrića dijela gubitka iz 2011.godine u iznosu od 3.933.035 KM. U 2016. godini, po ovom osnovu, doznačena su sredstva u iznosu od 3.605.319 KM, a dugovanje Budžeta sa 31.12.2016. godine po ovoj poziciji je izmireno uplatom u januaru 2017. godine u iznosu od 327.716 KM.

Pored sredstava planiranih Budžetom Federacije BiH i Finansijskim planom za 2016. godinu, u 2016. godini su izmirene obaveze Budžeta Federacije BiH za finansiranje programa federalnog fonda iz 2015. godine u iznosu od 18.525.427 KM.

Prihodi iz Budžeta Federacije BiH u 2016. godini su, kao i u prethodnim godinama, znatno manji od iznosa sredstava koja bi se po Zakonu o zdravstvenom osiguranju trebala izdvajati za federalni fond solidarnosti.

Zakonom o zdravstvenom osiguranju propisana je obaveza da se iz Budžeta Federacije BiH za federalni fond solidarnosti izdvajaju sredstva u visini sredstava koja se ostvaruju iz doprinosa za obavezno zdravstveno osiguranje. Saglasno ovoj zakonskoj odredbi iz Budžeta Federacije BiH bi u 2016. godini trebalo izdvojiti za federalni fond solidarnosti sredstva u iznosu od cca 120.000.000 KM, dakle u visini prihoda ostvarenih od doprinosa za zdravstveno osiguranje osiguranika u Federaciji BiH, a Budžetom FBiH za federalni fond solidarnosti u 2016. godinu odobreno je tek 23% od zakonom propisanog iznosa.

Prihodi od donacija po osnovu doniranih lijekova od strane dobavljača isporučioaca lijekova u 2016. godini iskazani su u ukupnom iznosu od 216.027 KM, od čega se 27.959 KM odnosi citostatike, 187.473 KM na lijek za mupltipla sklerozu, a 595 KM na lijekove za Hepatitis B i C.

Ostali prihodi su iskazani u ukupnom iznosu od 187.875 KM ostvarenih po osnovu:

- sredstava naplaćenih od zdravstvenih ustanova po osnovu manjkova lijekova iskazanih po popisu sa 31.12.2016. godine, u iznosu od 40.993 KM;

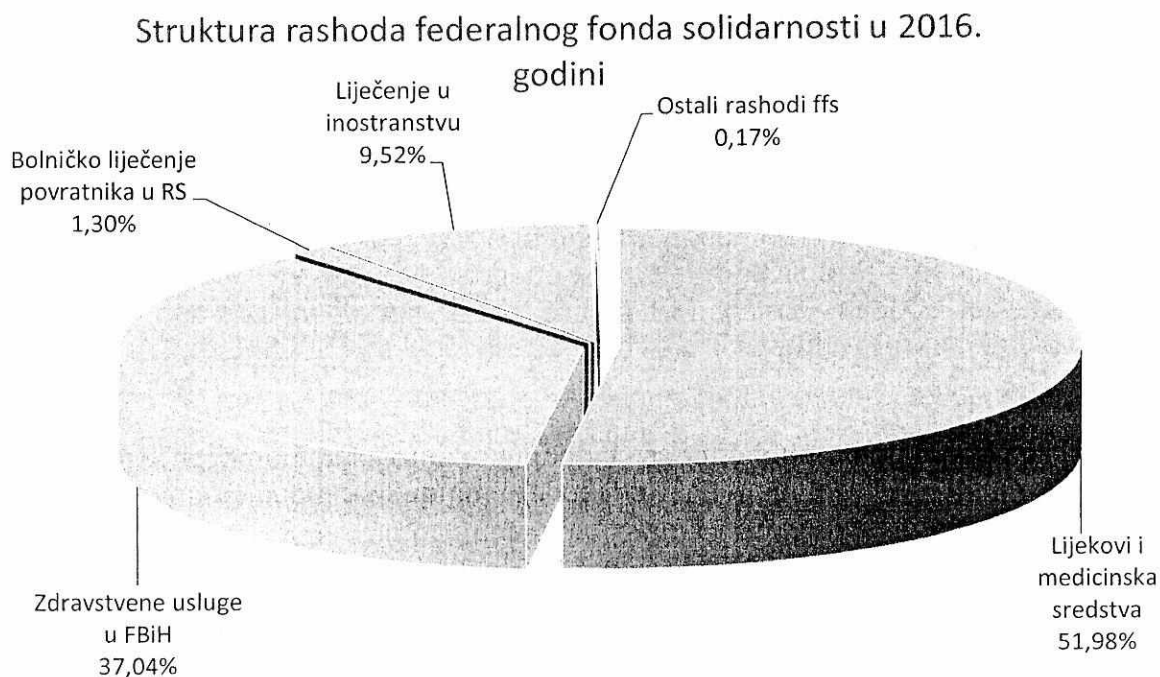
- sredstava naplaćenih po osnovu pruženih usluga dijalize ino-osiguranicima, u iznosu od 146.882 KM;

Iako su Rebalansom finansijskog plana za 2016. godinu saglasno odluci Vlade Federacije BiH o utvrđivanju liste korisnika i raspodjeli dijela prihoda ostvarenih po osnovu naknada za privređivanje igara na sreću (Sl.novine F BiH 84/16), planirana sredstva u iznosu od 449.800 KM, ista do 31.12.2016. godine nisu doznačena Zavodu.

4. RASHODI

Ukupni rashodi za zdravstvene usluge i lijekove u 2016. godini iznosili su 148.499.230 KM i kretali su se u okviru planiranih, dok u odnosu na 2015. godinu bilježe rast od 7%. Od ukupnog iznosa iskazanih rashoda u 2016. godini na troškove usluga u Federaciji BiH odnosi se 54.999.442 KM, rashode lijekova i medicinskih sredstava 77.216.863 KM, za liječenje u inostranstvu 14.130.374 KM, ostale rashode federalnog fonda solidarnosti 226.348 KM i na liječenje povratnika iz Federacije BiH u Republiku Srpsku 1.926.203 KM.

Narednim dijagramom prikazana je struktura rashoda federalnog fonda solidarnosti sa procentualnim učešćem u ukupnim rashodima.



U narednoj Tabeli 2. prikazuju se uporedni podaci o ostvarenim rashodima u 2015. godini, te planiranim i ostvarenim u 2016. godini po pojedinačnim programima i zdravstvenim uslugama.

Tabela 2

R. br.	RASHODI	Ostvareno 2015.	Plan 2016.	Ostvareno 2016.	Ind 5/3	Ind 5/4
1	2	3	4	5	6	7
I	USLUGE	51.443.168	55.288.000	54.999.442	107	99
1.	Usluge hronične i akutne dijalize	7.487.762	7.700.000	7.317.807	98	95
2.	Prijevoz na hemodijalizu	1.469.380	1.500.000	1.415.890	96	94
3.	Usluge radioterapija kod malignih oboljenja	7.126.827	7.400.000	7.120.510	100	96
4.	Usluge iz oblasti nuklearne medicine	211.785	210.000	213.752	101	102
5.	Usluge PET/CT	7.875	25.000	7.939	101	32
6.	Usluge novorođenačkog skrininga na kongenitalni hipotireoidizam, fenilketonuriju i adrenalnu hiperplasiu	234.738	330.000	254.994	109	77
7.	Usluge dobrovoljnog i anonimnog savjetovanja i testiranja na HiV/AIDS	146.551	152.000	160.224	109	105
8.	Usluge ugradnje kohlearnog implantata kod djece	99.880	200.000	166.559	167	83
9.	Usluge dijagnostičkih pretraga na hepatitis C i težih oblika hepatitisa B	198.532	220.000	165.226	83	75
10.	Usluge humane reprodukcije lica sa invaliditetom	56.870	100.000	83.716	147	84
11.	Usluge iz oblasti kardiologije i kardiohirurgije	25.136.303	25.800.000	27.464.215	109	106
12.	Usluge iz oblasti neurohirurgije	2.894.586	3.750.000	3.859.770	133	103
13.	Usluge iz oblasti ortopedije i traumatologije	450.213	600.000	577.495	128	96
14.	Usluge iz oblasti torakohirurgije	375.058	450.000	484.465	129	108
15.	Usluge iz oblasti transplantologije	3.067.225	3.640.000	2.768.906	90	76
15. 1.	Dijagnostičke i laboratorijske pretrage u svrhu upućivanja na Listu čekanja za transplantaciju bubrega	317.605	430.000	295.408	93	69
15. 2.	Priprema za transplantaciju bubrega sa živog davaoca i transplantacija bubrega sa živog davaoca	690.602	490.000	426.169	62	87
15. 3.	Transplantacija jetre sa živog davaoca	0	74.000			0
15. 4.	Transplantacija organa sa kadavera (utvrđivanje moždane smrti, održavanje kadaveričnog donora, eksplantacija organa, transplantacija bubrega, jetre i rožnjače)	536.189	841.000	468.450	87	56
15. 5.	Tipizacija tkiva za transplantaciju matičnih ćelija, kriokonzervacija matičnih ćelija i transplantacija matičnih ćelija hematopoeze (autologna transplantacija)	1.224.638	1.469.000	1.494.815	122	102

15.6.	Alogena transplantacija koštane srži	298.191	336.000	84.064	28	25
16.	Usluge iz oblasti vaskularne hirurgije i invazivno-interventnih procedura na krvnim sudovima	2.404.983	3.100.000	2.839.374	118	92
17.	Usluge iz oblasti urologije	74.600	111.000	98.600	132	89
II	LIJEKOVI I MEDICINSKA SREDSTVA	75.307.544	77.205.000	77.216.863	103	100
17	Lijekovi za dijalizu	5.514.263	6.200.000	6.014.070	109	97
18	Potrošni materijal za dijalizu	16.372.350	16.000.000	15.696.146	96	98
19	Citostatici	37.387.234	38.250.000	38.470.590	103	101
20	Antiretrovirusni lijekovi	363.447	350.000	401.153	110	115
21	Lijekovi za profilaksu respiratornog sincijalnog virusa	1.041.267	1.150.000	1.167.719	112	102
22	Aparati i trakice za kontrolu šećera u krvi	201.862	205.000	211.100	105	103
23	Lijekovi za liječenje oboljelih od hemofilije i humani imunoglobulini	4.986.503	4.500.000	4.692.276	94	104
24	Lijekovi za liječenje oboljelih od hepatitisa C i B	4.351.208	4.550.000	4.781.395	110	105
25	Lijekovi za liječenje Multiple skleroze	1.316.444	1.700.000	1.649.125	125	97
26	Imunosupresivni lijekovi	1.736.348	1.900.000	1.816.600	105	96
27	Lijekovi za liječenje upalnih bolesti debelog crijeva (Chronove bolesti i ulceroznog kolitisa)	2.036.618	2.400.000	2.316.689	114	97
III	LIJEČENJE U INOSTRANSTVU	9.148.117	13.000.000	14.130.374	154	109
IV	OSTALI RASHODI U FUNKCIJI PROVOĐENJA PROGRAMA SOLIDARNOSTI	516.686	289.000	226.348	44	78
V	BOLNIČKO LIJEČENJE POVRATNIKA IZ FBIH U RS	1.692.091	2.000.000	1.926.203	114	96
VI	UNAPRIJEĐENJE PROGRAMA IMUNIZACIJE STANOVNIŠTVA PROTIV ZARAZNIH BOLESTI U F BiH	423.095	0	0		
	UKUPNO RASHODI (I+II+III+IV+V+VI)	138.530.701	147.782.000	148.499.230	107	100
	VRIJEDNOST ZALIHA LIJEKOVA I POTROŠNOG MEDICINSKOG MATERIJALA NA DAN 31.12.	9.212.711	9.000.000	9.603.093	104	107

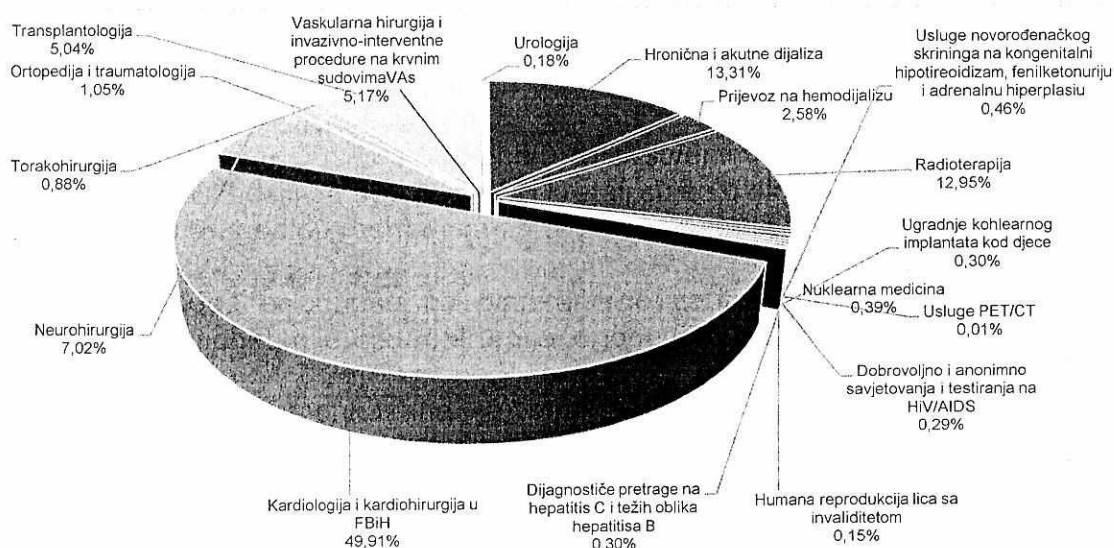
U nastavku se daju detaljna obrazloženja za sve rashode pojedinačno po vrsti zdravstvenih usluga, odnosno programa koji su finansirani sredstvima federalnog fonda solidarnosti sa podacima o izvršenom obimu usluga i broja liječenih pacijenata.

4.1. Zdravstvene usluge

Rashodi za zdravstvene usluge pružene u zdravstvenim ustanovama u Federaciji BiH u 2016. godini su iznosili 54.999.442 KM i kretali su se u okviru planiranih. Posmatrano u odnosu na 2015. godinu rashodi za zdravstvene usluge u Federaciji BiH su veći za 7%.

Povećanje rashoda u odnosu na planirane je zabilježeno kod usluga iz oblasti kardiologije i kardiohirurgije, neurohirurgije, ortopedije i traumatologije i torakohirurgije.

Narednim dijagramom prikazana je struktura rashoda usluga u zdravstvenim ustanovama u Federaciji BiH sa procentualnim učešćem po pojedinim programima u ukupnim rashodima za zdravstvene usluge.



4.1.1. Usluge hronične, akutne i peritonealne dijalize

Rashodi za pužanje usluga hronične i akutne dijalize u 2016. godini iznosili su ukupno 7.317.807 KM i manji su za 5% ili 382.193 KM u odnosu na planirane. Posmatrano u odnosu na 2015. godinu rashodi su manji su za 2% ili 169.955 KM.

Usluge dijalize sadrže troškove rada medicinskog tima u pružanju usluga dijalize i troškove toplog obroka. Za troškove rada medicinskog tima utvrđene su cijene po jednoj dijalizi na osnovu važećih standarda i normativa zdravstvene zaštite u iznosu od 35 KM po jednoj dijalizi. Troškovi toplog obroka za bolesnike tokom dijaliznog tretmana utvrđeni su u iznosu od 4 KM po jednoj dijalizi.

Izvršene usluge dijalize plaćaju se na osnovu izvršenog obima usluga dijalize, a prema utvrđenim cijenama po jednoj dijalizi, za koje zdravstvene ustanove - dijalizni centri ispostavljaju mjesečne fakture.

Usluge hemodijalize pružale su se u 12 dijaliznih centara organizovanih u zdravstvenim ustanovama na području Federacije BiH sa kojima je Federalni zavod osiguranja i reosiguranja zaključio ugovore o provođenju navedenog programa.

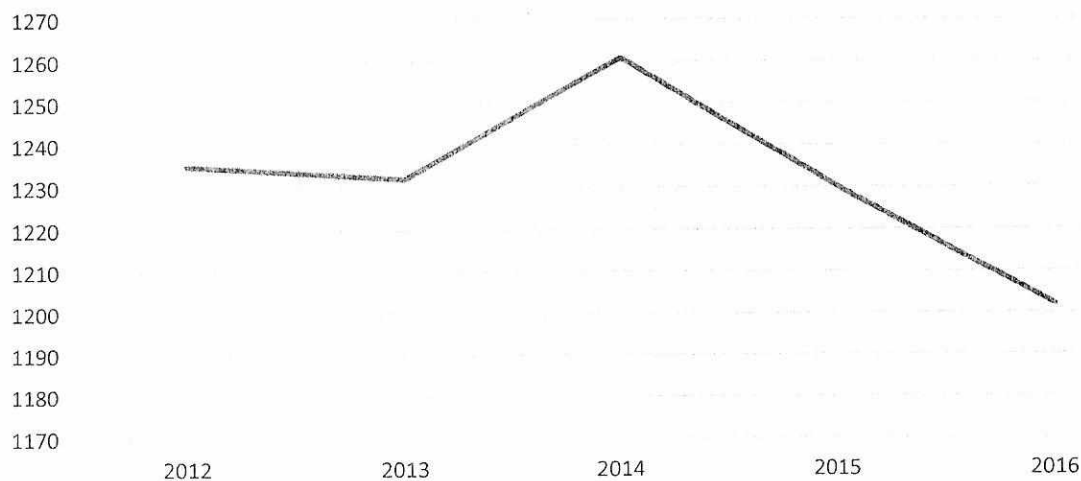
U 2016. godini izvršeno je ukupno 187.593 usluge dijalize, od kojih pacijentima sa hroničnim stanjima 186.297 usluge i 1.296 usluga pacijentima sa akutnim stanjima.

Na bazi broja izvršenih usluga hronične hemodijalize, u prosjeku tokom cijele 2016. godine na mjesečnom nivou na dijalizi su bila 1.202 pacijenta.

Na hroničnom dijaliznom tretmanu u 2016. godini bilo je 28 pacijenata manje nego u 2015. godini, dok se broj pacijenata na peritonealnoj dijalizi smanjio za 2 pacijenta u odnosu na 2015. godinu, što je rezultiralo smanjenjem ukupnih rashoda ovog programa u odnosu na iskazane u 2015. godini.

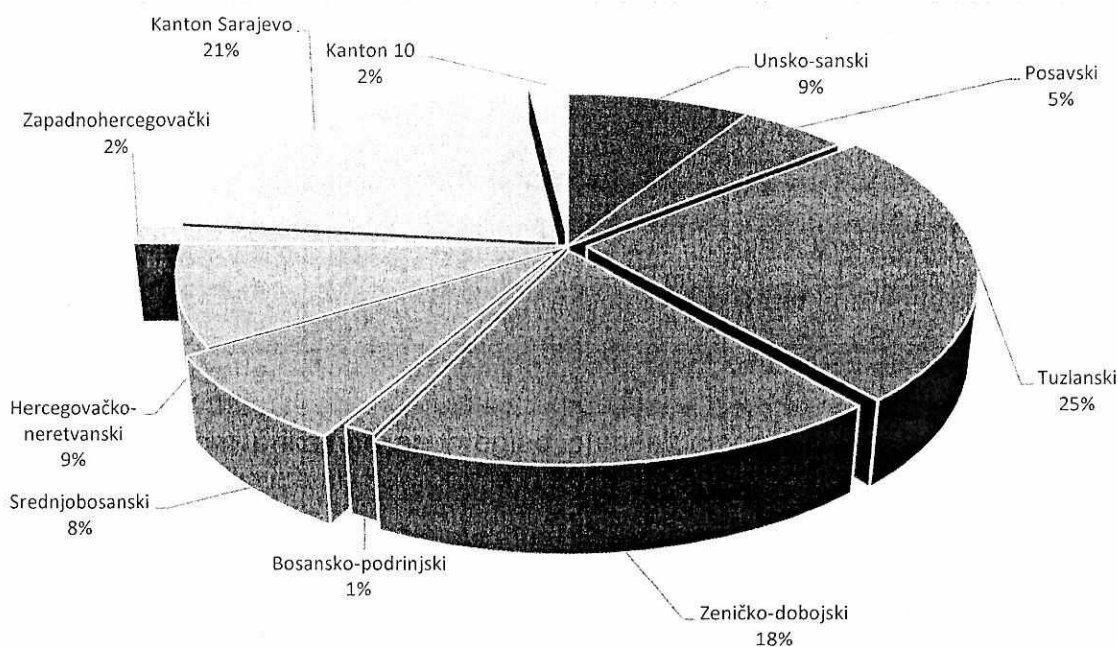
Narednim grafikonom prikazano je kretanje prosječnog broja hroničnih dijaliznih pacijenata u periodu 2012-2016. godine

Prosječan broj pacijenata



Iz grafikona se vidi da od 2014. godine postoji smanjenje broja hroničnih i dijaliziranih pacijenata.

Narednim grafikom prikazuje se pregled procentualnog učešća iskazanih troškova hronične i akutne dijalize po kantonima u 2016. godini.



Pregled troškova i broja izvršenih usluga hemodijalize za period 01.01. – 31.12.2016. godine, po zdravstvenim ustanovama iskazan je u Tabeli 3 Priloga, a broj izvršenih usluga hemodijalize i troškova po kantonima prikazan je u Tabeli 3.1. Priloga.

4.1.2. Prevoz na dijalizu

Rashodi za usluge prevoza pacijenata na hemodijalizu u 2016. godini su iznosili 1.415.890 KM i manji su od planiranih za 6% zbog smanjenog broja dijaliziranih pacijenata.

Troškovi prevoza na hemodijalizu sufinansiraju se po cijenama utvrđenim Cjenovnikom zdravstvenih usluga koje se finansiraju sredstvima federalnog fonda solidarnosti, a koje su utvrđene prema broju pređenih kilometara. Prevoz pacijenata na dijalizu vrše domovi zdravlja i druge zdravstvene ustanove ovlaštene za obavljanje usluga prevoza pacijenata na dijalizu

Pregled troškova za usluge prijevoza na dijalizu prikazan je u Tabeli 3.2. Priloga.

4.1.3. Usluge Radioterapije kod malignih oboljenja

Ukupni rashodi za usluge radioterapije u 2016. godini su iznosili 7.120.510 KM i manji su u odnosu na planirane za 4% ili 279.490 KM, odnosno u nivou su ostvarenih u 2015. godini.

Usluge radioterapije se pružaju u bolničkom tretmanu pacijentima sa težim oblicima malignih oboljenja iz udaljenih područja u Federaciji BiH, a na ambulantom tretmanu

su pacijenti sa lakšim oblicima malignih oboljenja i pacijenti sa mjestom boravka bližim zdravstvenoj ustanovi u kojoj se pružaju usluge radioterapije.

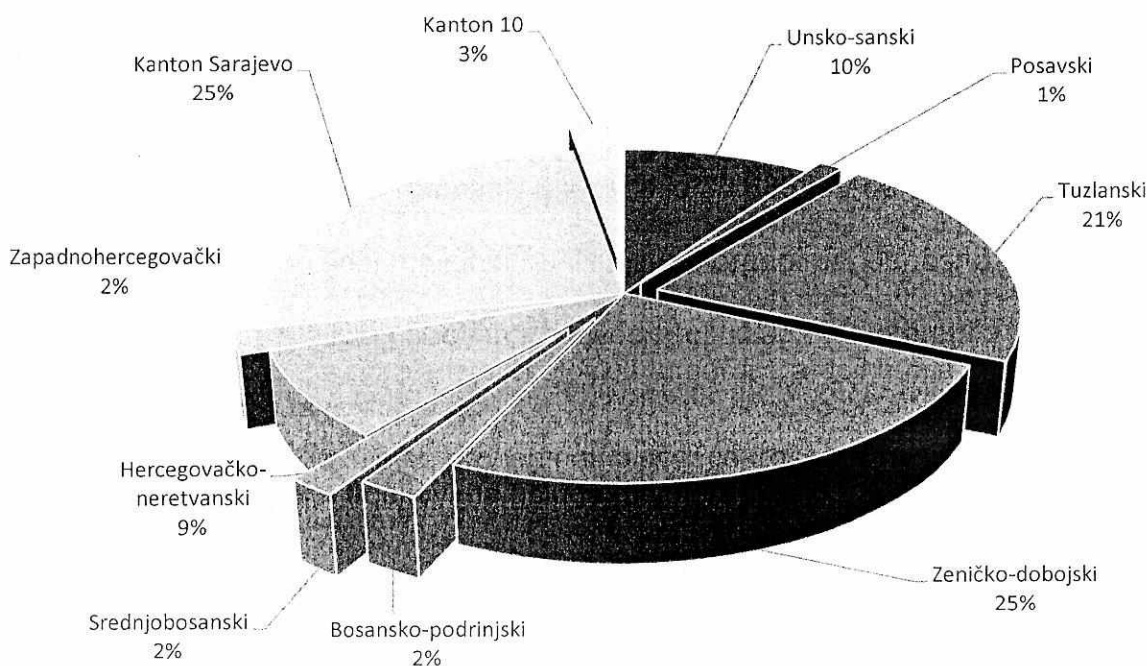
Usluge radioterapije u 2016. godini su pružane u UKC Sarajevo, UKC Tuzla, KB Zenica i SKB Mostar, sa kojima su zaključeni ugovori o pružanju ovih usluga u 2016. godini. Iako su zaključeni ugovori sa KB Zenica i UKC Tuzla za pružanje usluga radioterapije osiguranicima sa domicilnih kantona i u 2016. godini, UKC Sarajevo je zbrinjavao i pružao usluge iz ovog programa većem broju pacijenata-osiguranih lica sa područja Zeničko-dobojskog i Tuzlanskog kantona, zbog čega je i iskazao prekoračenje ugovorenog obima usluga. Cijeneći opravdanost iskazanog prekoračenja za UKC Sarajevo, a u okviru ukupno planiranih rashoda za ovaj program u 2016. godini u cjelosti su priznati su troškovi pruženih usluga, sačinjen je aneks ugovora sa ovom zdravstvenom ustanovom.

U 2016. godini pruženo je ukupno 3.047 usluga radioterapije, a za pacijente kojima su usluge pružene u bolničkom tretmanu iskazano je 25.639 BO dana.

Usluge su iskazane po vrsti malignih oboljenja, po organima, odnosno lokalizacijama zračenja.

Posmatrano po vrsti malignih oboljenja, najveći broj usluga radioterapije je izvršen kod oboljenja karcinoma: Ca ovarija i ginekoloških tumora, Ca dojke, Ca ORL organa, Ca prostate, Ca pluća, Ca rektuma itd.

Narednim grafikom prikazuje se procentualno učešće troškova radioterapije iskazanih po kantonima u ukupnim troškovima usluga radioterapije iskazanih u 2016. godini.



U Tabeli 4. Priloga prikazan je pregled izvršenih usluga i troškova radioterapije, po lokalizacijama, po zdravstvenim ustanovama, a u Tabeli 4.1 Priloga prikazan je pregled izvršenih usluga i troškova radioterapije, po kantonima za period 01.01-31.12.2016. godine.

4.1.1. Usluge iz oblasti nuklearne medicine

U okviru programa nuklearne medicine finansiraju se usluge terapije karcinoma štitnjače radioaktivnim jodom. Rashodi za ove usluge u 2016. godini iznosili su 213.752 KM i na nivou su planiranih, a u odnosu na 2015. godinu veći za 2%.

Usluge terapije karcinoma štitnjače radioaktivnim jodom u 2016. godini pružene su za 100 pacijenta, od kojih u UKC Sarajevo za 84 pacijenta, SKB Mostar za 14 pacijenata i KC Banja Luka za 2 pacijenata.

4.1.1. Usluge PET/CT

U skladu sa Programom zdravstvene zaštite usluge PET/CT finansiraju se sredstvima federalnog fonda solidarnosti za djecu do navršenih 18. godina života.

Rashodi za ove usluge su ranije tretirane kroz onkološki program za djecu u inostranstvu i do 2014. godine isključivo su pružane u zdravstvenim ustanovama u inostranstvu, a od 2014. godine su se počele pružati u UKC Sarajevo.

Rashodi za usluge PET/CT za djecu do 18 godina u 2016. godini iznosili su 7.939 KM i manji su od planiranih iz razloga što je u 2016. godini ostvaren manji obim usluga od ugovorenog.

Usluge PET/CT u 2016. godini pružene su za 5 pacijenata.

4.1.2. Usluge novorođenačkog skrininga na kongenitalni hipotireoidizam, fenilketonuriju i adrenalnu hiperplasiu

U okviru ovog programa, u 2016. godini finansirani su troškovi testiranja novorođene djece u Federaciji BiH na:

- kongenitalni hipotireoidizam;
- fenilketonuriju;
- adrenalnu hiperplasiu i
- troškovi dijagnosticiranja i liječenje otkrivenih slučajeva hipotireoidizma, fenilketonurije i adrenalne hiperplasie u toku testiranja.

Usluge iz ovog programa su se pružale u UKC Sarajevo i u UKC Tuzla.

U UKC Tuzla je zabilježeno povećanje broja usluga testiranja u 2016. godini u odnosu na 2015. godinu, dok se obim izvršenih usluga u UKC Sarajevo kreće u nivou ostvarenih u 2015. godini.

Za program testiranja i liječenja otkrivenih slučajeva hipotireoze, fenilketonurije i adrenalne hiperplasie, u 2016. godini za pruženih 40.841 uslugu iskazani su ukupni rashodi u iznosu od 254.994 KM i manji su od planiranih za 2016. godinu za 23%, a u odnosu na 2015. godinu veći za 9%.

Obim izvršenih usluga testiranja djece i visina iskazanih troškova ovog programa se kreće u zavisnosti od broja novorođene djece tokom godine.

Pregled broja izvršenih usluga i troškova za izvršenje ovog programa u 2016. godini, po zdravstvenim ustanovama prikazan je u Tabeli 7 Priloga.

4.1.3. Usluge dobrovoljnog, anonimnog i besplatnog savjetovanja i testiranja na HIV/AIDS

U okviru ovog programa sredstvima federalnog fonda solidarnosti u 2016. godini finansirani su troškovi po osnovu:

- savjetovanja prije i nakon testiranja na HIV;
- testiranja na HIV/AIDS;
- dijagnosticiranja za sve slučajeve kojima je nakon testiranja nalaz testa na HIV pozitivan i to dijagnostičkim postupcima: Western-Blot, PCR- kvantitativni i kvalitativni i genotipizacija;
- testiranja na hepatitis C licima kojima su u programu dobrovoljnog, anonimnog i besplatnog savjetovanja i testiranja na HIV/AIDS, prema utvrđenim cijenama po jednoj usluzi

Program dobrovoljnog i anonimnog savjetovanja i testiranja na HIV/AIDS provodi u zdravstvenim ustanovama u Federaciji BiH koje su verifikovane od strane Federalnog ministarstva zdravstva.

U okviru hospitalnog liječenja pacijenata pozitivnih HIV virusom, sredstvima federalnog fonda solidarnosti finansiraju se samo lijekovi sa Liste antiretroviralnih lijekova, dok se ostali troškovi hospitalizacije ne finansiraju iz sredstava federalnog fonda solidarnosti. U 2016. godini izvršeno je ukupno 9.673 usluge savjetovanja i testiranja na HIV/AIDS. Rashodi za izvršenje usluge dobrovoljnog i anonimnog savjetovanja i testiranja na HIV/AIDS u 2016. godini iskazani su u iznosu od 160.224 KM i bilježe povećanje od 5% u odnosu na planirane.

U Tabeli 6. Priloga dat je pregled troškova za testiranje na HIV/AIDS i lijekove za liječenje oboljelih, po zdravstvenim ustanovama.

4.1.4. Ugradnja kohlearnog implantata kod djece

Kod djece sa oštećenim sluhom, sredstvima federalnog fonda solidarnosti finansiraju se troškovi ugradnje kohlearnog implantata (vještačke pužnice), u visini od 50% ukupnih troškova nabavke i ugradnje kohlearnog implantata, a preostalih 50% iz sredstava kantonalnih zavoda zdravstvenog osiguranja ili iz drugih izvora (donacije, lično učešće i sl.).

U okviru ovog programa saglasno Odluci Upravnog odbora Federalnog zavoda osiguranja i reosiguranja na teret sredstava federalnog fonda solidarnosti u 2016. godini sufinansirala se i zamjena dotrajalog procesora na ugrađenom kohlearnom implantatu u iznosu od 50% od nabavne cijene procesora.

Troškovi ugradnje implantata i zamjene procesora na implantatu u 2016. godini su iznosili 166.559 KM, što je za 27% manje od planiranih sredstava za 2016. godinu, a u odnosu na ostvarene u 2015. godini viši su za 67%.

Također, poseban aspekt u realizaciji ovog programa je nedostatak i neriješeno pitanje finansiranja troškova slušno-govorne rehabilitacije djece nakon izvršene ugradnje kohlearnog implantata i njihova socijalna i radna inkluzija. Troškovi rehabilitacije su veoma visoki, a sve zdravstvene ustanove u Federaciji BiH koje provode postupak rehabilitacije nisu ni verifikirane.

4.1.5. Usluge dijagnostičkih pretraga na hepatitis C i težih oblika hepatitisa B

U 2016. godini, u okviru ovog programa finansirani su slijedeći troškovi :

- dijagnostičke pretrage na hepatitis C (biopsija jetre, kvantitativni i kvalitativni PCR, genotipizacija virusa);
- dijagnostičke pretrage na hepatitis B (HVB DNA kvantitativni, biopsija jetre);
- lijekovi za liječenje oboljelih od hepatitisa C i hepatitisa B u skladu sa Odlukom o Listi lijekova u bolničkoj zdravstvenoj zaštiti koji se mogu koristiti na teret sredstava federalnog fonda solidarnosti.

Dijagnosticiranje i liječenje provodi se, saglasno Uputstvu za provođenje dijagnostike i liječenje oboljelih od hepatitisa C i hepatitisa B izdatog od strane Federalnog ministarstva zdravstva, u tri klinička centra (Sarajevo, Tuzla i Mostar), a nastavak terapije se provodi u kantonalnim bolnicama, odnosno ovlaštenim zdravstvenim ustanovama.

U skladu sa navedenim Uputstvom, Komisija za liječenje oboljelih od hepatitisa C i hepatitisa B je u 2016. godini, a na osnovu medicinske dokumentacije, izdavala saglasnosti za nastavak liječenja pacijentima kojima je liječenje započeto u 2015. godini, te saglasnost za dijagnosticiranje i liječenje za novootkrivene slučajeve u 2016. godini.

Ukupni rashodi za pruženih 490 usluga dijagnosticiranja oboljelih od hepatitisa C i hepatitisa B u 2016. godini iskazani su u iznosu od 165.226 KM.

4.1.6. Usluge humane reprodukcije lica sa invaliditetom

Usluge iz Programa humane reprodukcije lica sa invaliditetom se pružaju u Centru za humanu genetiku, menopauzu i ginekološku endokrinologiju i ugovorene su za 2016. godinu sa KB Zenica u čijem sastavu je navedeni centar. Usluge u ovoj ustanovi se pružaju u skladu sa izdatim odobrenjem Federalnog ministarstva zdravstva.

Na osnovu Odluke Upravnog odbora Federalnog zavoda osiguranja i reosiguranja data je mogućnost da se licima sa invaliditetom za usluge pružene u drugim zdravstvenim ustanovama, može izvršiti refundacija troškova u iznosu koji se priznaje i plaća za usluge iz ovog programa KB Zenica.

Ukupni rashodi za izvršenje ovog programa u 2016. godini iznosili su 83.716 KM, od čega za usluge pružene u Centru za humanu genetiku, menopauzu i ginekološku endokrinologiju KB Zenica u iznosu od 14.505 KM, a na ime refundacije troškova za usluge pružene u drugim zdravstvenim ustanovama 69.211 KM.

4.1.7. Usluge iz oblasti kardiologije i kardiohirurgije

Zdravstvene usluge iz oblasti kardiologije i kardiohirurgije u 2016. godini pružane su u UKC Sarajevo, UKC Tuzla, SKB Mostar i Centru za srce BH Tuzla.

Ugovorima o pružanju usluga u 2016. godini zaključenim sa navedenim zdravstvenim ustanovama, utvrđen je sadržaj i obim zdravstvenih usluga, a također je precizirano da se neće plaćati pružene zdravstvene usluge iznad ugovorenog obima i vrijednosti, te utvrđena i obaveza zdravstvenim ustanovama da u okviru ugovorenog obima i vrijednosti osiguraju i zbrinjavanje urgentnih slučajeva.

I pored mjera koje su provođene u 2016. godini na usklađivanju izvršenja sa ugovorenim obimom i vrijednosti usluga, sve zdravstvene ustanove su iskazale prekoračenje ugovorenog obima i vrijednosti usluga iz razloga povećanog broja pacijenata sa urgentnim stanjima koje su ove ustanove zbrinjavale u 2016. godini.

Cijeneći opravdanost iskazanih prekoračenja, a imajući u vidu broj pacijenata na listama čekanja sa indikacijama za pružanje usluga iz ovog programa, kao i ostvarenje prihoda od doprinosa iznad planiranih, troškovi pruženih usluga iz programa kardiologije i kardiohirurgije su u cijelosti priznati svim zdravstvenim ustanovama i zaključeni su aneksi ugovora.

U okviru programa kardiologije i kardiohirurgije u 2016. godini finansirani su troškovi:

- pružanja usluga invazivne i interventne kardiologije;
- usluga operativnih kardiohirurških zahvata kod odraslih i operativni zahvati kongenitalnih srčanih mana kod djece u zdravstvenim ustanovama u FBiH

Ukupni rashodi za izvršene usluge iz programa kardiologije i kardiohirurgije iznosili su 27.464.215 KM, od čega za:

- usluge iz invanzivne i interventne kardiologije 15.390.610 KM,
- za operativne zahvate (odrasli i djeca) 11.960.941 KM,
- vanredne pomoći i refundacije troškova, u iznosu od 112.664 KM.

Ukupni rashodi za usluge iz kardiologije i kardiohirurgije veći su za 6% ili 1.664.215 KM od planiranih, a u odnosu na 2015. godinu zabilježeno je povećanje od 9%.

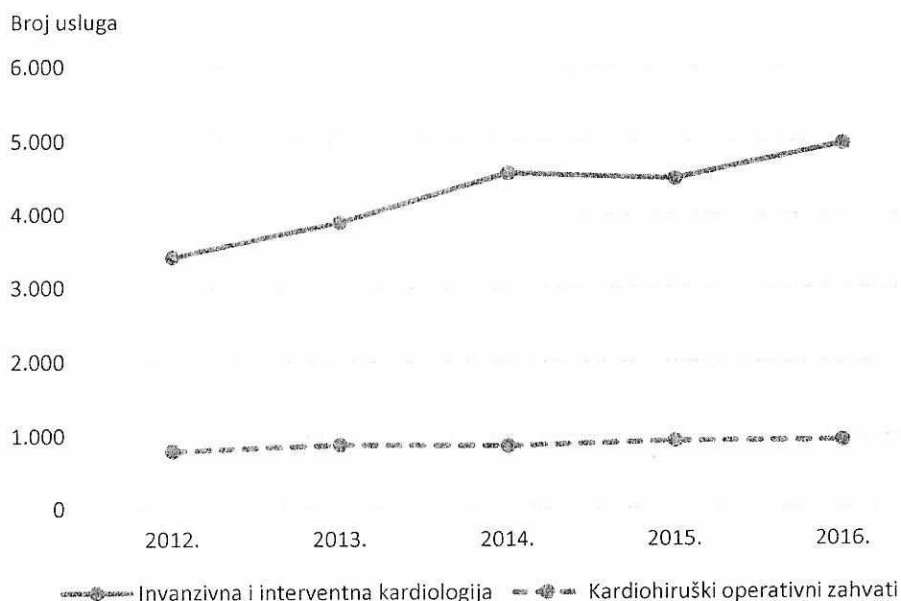
U 2016. godini je evidentirano povećanje broja pruženih usluga iz invanzivne i interventne kardiologije u odnosu na prethodnu godinu za 11%, dok je povećanje operativnih zahvata bilo za 8%.

U narednoj Tabeli. prikazan je trend kretanja broja izvršenih usluga kardiologije i kardiohirurgije u zdravstvenim ustanovama u Federaciji BiH, u periodu 2012. – 2016. godina.

Usluga/ustanova/period		2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Invazivna i interventna kardiologija	UKC Sarajevo	1.045	972	1.039	1.242	1.207	1.484
	UKC Tuzla	1.015	805	934	996	871	960
	Centar za srce BH Tuzla	1.005	986	1.062	1.578	1.495	1.501
	SKB Mostar	634	645	851	746	915	1022
Ukupno invazivna kardiologija		3.699	3.408	3.886	4.562	4.488	4.967
Kardiohirurški operativni zahvati	UKC Sarajevo	279	247	219	243	262	270
	UKC Tuzla	191	192	190	179	193	213
	Centar za srce BH Tuzla	289	194	256	270	304	271
	SKB Mostar	140	159	210	173	170	182
Ukupno operativni zahvati		899	792	875	865	929	936
Sveukupno		4.598	4.200	4.761	5.427	5.417	5.903

Evidentno je da je kod svih zdravstvenih ustanova u periodu od posljednjih pet godina primjetan trend porasta kod invazivno interventne kardiologije, dok je broj operativnih zahvata u prosjeku stabilan i iznosi 880 operativnih zahvata godišnje.

Prosječna godišnja stopa rasta invazivno interventne kardiologije je u periodu 2012-2016. godine je 9,87 %, dok je prosječna stopa rasta kod operativnih zahvata 1,01 % godišnje, što je prikazano na dijagramu.



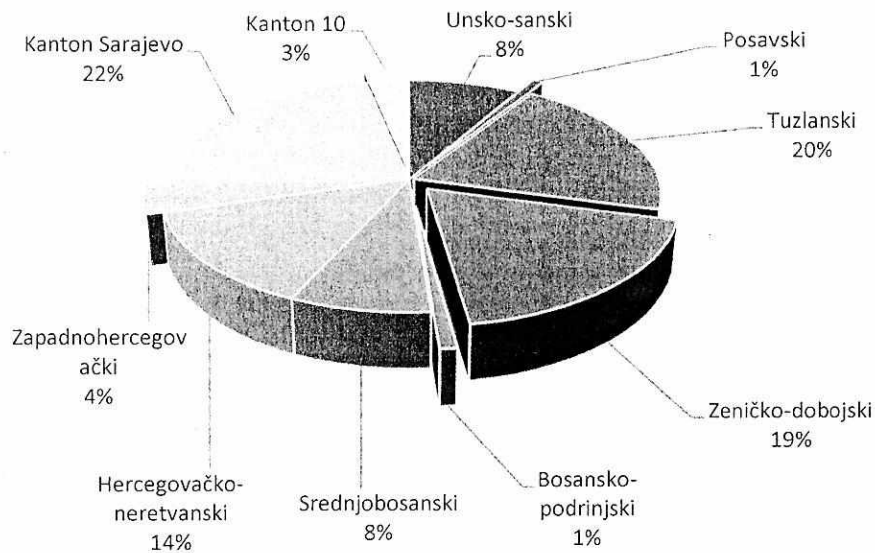
Od izvršenih 4.967 usluga iz oblasti invazivne i interventne kardiologije u 2016. godini najveći broj od 3.017 su usluge koronarografije, a od 936 izvršenih operativnih zahvata najveći broj od 564 su operativni zahvati Ugradnje bypass-a.

U okviru programa kardiologije i kardiohirurgije u 2016. godini tretirano je 60 pacijenata do 18 godina starosti.

Sa 31.12.2016. godine na Listi čekanja evidentirano ukupno 1.166 pacijenata, od kojih 672 pacijenata za usluge iz oblasti invazivne i interventne kardiologije i 494 pacijenata za usluge kardiohirurških operativnih zahvata.

Iako je program kardiologije i kardiohirurgije vodeći program kako po obimu operativnih zahvata tako i po vrijednosti zbog stalnog povećanja broja pacijenata na listama čekanja, a imajući u vidu značaj zbrinjavanja i blagovremenog pružanja kardioloških i kardiohirurških usluga, neophodno je u narednom periodu poduzeti aktivnosti na njegovom daljem jačanju.

Na dijagramu je prikazano procentualno učešće troškova kardiologije i kardiohirurgije po kantonima u ukupnim rashodima ovog programa u 2016. godini.



Pregled izvršenih usluga i troškova kardiologije i kardiohirurgije po zdravstvenim ustanovama prikazan je u Tabeli 10, a po kantonima u Tabeli 10.1. Priloga.

4.1.8. Usluge iz oblasti neurohirurgije

U okviru programa neurohirurgije, u 2016. godini finansirane su usluge najsloženijih neurohirurških operativnih zahvata.

Za neurohirurške operativne zahvate u 2016. godini ukupni rashodi iznosili su iznosili 3.859.770 KM i veći su za 3% od planiranih za 2016. godinu. Posmatrano u odnosu na 2015. godinu rashodi neurohirurških operativnih zahvata su porasli za 33% iz razloga što su sve zdravstvene ustanove ostvarile veći obim pruženih usluga u odnosu na 2015. godinu.

Pregled broja operativnih zahvata u periodu 2012-2016. godine

Zdravstvena ustanova	Broj pruženih usluga po godinama				
	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
UKC Sarajevo	348	366	300	326	464
UKC Tuzla	180	169	154	159	179
SKB Mostar	101	103	120	84	111
KB Zenica	69	87	76	78	89
KB Dr Safet Mujić	1	0	1	0	2
	699	725	651	647	845

U 2016. godini u zdravstvenim ustanovama u Federaciji BiH izvršen je ukupno 845 operativni zahvat od čega je preko 50% izvršeno u UKC Sarajevo

Od ukupnog broja izvršenih operativnih zahvata u 2016. godini najveće učešće imaju Supratentorijalni tumori i apcesi 31% ili 264 operativna zahvata, Tumori i degenerativna oboljenja kičme 24% ili 201 operativni zahvat, Cerebrovaskularna

mikrohirurgija 15% ili 128 operativni zahvat, dok na sve ostale operativne zahvate otpada 30% ili 252 operativna zahvata.

U tabeli u prilogu pregled broja operativnih zahvata po dijagnozama u periodu 2012-2016. godine

Dijagnoza	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
	Br.usl.	Br.usl.	Br.usl.	Br.usl.	Br.usl.
Tumori i degenerativna oboljenja kičme	118	144	125	112	201
Cerebrovaskularna mikrohirurgija	93	95	93	93	128
Supratentorijalni tumori i apcesi	249	235	217	206	264
Infratentorijalni tumori i apcesi	33	40	27	32	38
Tumori baze lobanje	65	57	31	53	52
Tumori moždanog stabla	0	1	1	1	1
Funkcionalna neurohirurgija	5	1	0	2	7
Kongenitalne anomalije	45	51	48	65	60
Vitalne intervencije u neurohirurškoj intenzivnoj njezi	74	86	88	62	64
Mikroneurohirurgija perifernog nervnog sistema	13	12	18	14	19
Stereotaksija (funkcijska neurohirurgija)	4	3	3	7	11
Ukupno	699	725	651	647	845

Pregled izvršenih neurohirurških usluga kao i troškova za 2016. godinu po vrstama operativnih zahvata, po zdravstvenim ustanovama i kantonima prikazani su u Tabeli br. 11 i Tabeli broj 11.1. Priloga.

4.1.9. Usluge iz oblasti ortopedije i traumatologije

U okviru programa ortopedije i traumatologije sredstvima federalnog fonda solidarnosti finansirani su operativni zahvati: deformiteti kičme kod djece, multipli prelomi kičme i multipli prelomi karlice.

Pružanje ovih usluga je ugovoreno sa UKC Sarajevo, UKC Tuzla i SKB Mostar. Međutim SKB Mostar u 2016. godini nije imao zabilježenu nijednu pruženu uslugu iz programa ortopedije i traumatologije.

Ukupni rashodi u 2016. godini, iznosili su 577.495 KM i manji su za 4% od planiranih za 2016. godinu, a za 25% su veći u odnosu na ostvarene u 2015. godini iz razloga što su UKC Sarajevo i UKC Tuzla ostvarili veći obim usluga u odnosu na 2015. godinu. U 2016. godini izvršeno je ukupno 85 operativnih zahvata, a u tabeli u prilogu dat je pregled broja pruženih usluga po zdravstvenim ustanovama u periodu 2012-2016. godine.

Zdravstvena ustanova	Broj pruženih usluga po godinama				
	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
UKC Sarajevo	53	70	43	42	50
UKC Tuzla	11	18	32	20	35
SKB Mostar	0	3	4	3	0
	64	91	79	65	85

Posmatrano po vrsti operativnih zahvata u 2016. godini od ukupno izvršenih 85 zahvata, najveći broj se odnosi na operaciju multiplih preloma kičme i to 59 operacija, zatim 22 operacije deformiteta kičme i 4 operacije multiplih preloma karlice.

Pregled broja operativnih zahvata po dijagnozama u periodu 2012-2016. godine

Dijagnoza	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
	Br.usl.	Br.usl.	Br.usl.	Br.usl.	Br.usl.
Operacija deformiteta kičme kod djece	8	17	16	7	22
Operacija multiplih preloma kičme	53	63	58	55	59
Operacija multiplih preloma karlice	3	11	5	3	4
	64	91	79	65	85

U Tabeli 12 Priloga prikazan je pregled broja usluga i troškova ortopedije i traumatologije po zdravstvenim ustanovama i kantonima u 2016. godini.

4.1.10. Usluge iz oblasti torakohirurgije

U 2016. godini, u okviru programa torakohirurgije finansirani su troškovi pružanja usluga operativnih zahvata karcinoma bronha i karcinoma jednjaka.

Usluge iz oblasti torakohirurgije u 2016. godini ugovorene su i pružane u UKC Sarajevo, UKC Tuzla i SKB Mostar.

Ukupni rashodi za ove operativne zahvate iskazani su u iznosu od 484.465 KM i veći su za 8% od planiranih za 2016. godinu, odnosno 29% veći u odnosu na 2015. godinu. U 2016. godini izvršeno je ukupno 92 operativna zahvata, a u tabeli u prilogu dat je pregled broja pruženih usluga po zdravstvenim ustanovama u periodu 2012-2016. godine.

Zdravstvena ustanova	Broj pruženih usluga po godinama				
	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
UKC Sarajevo	42	38	27	27	39
UKC Tuzla	38	36	31	31	36
SKB Mostar	16	15	9	11	17
	96	89	67	69	92

U 2016. godini izvršeno je ukupno 92 operativna zahvata od kojih u UKC Sarajevo 39 operativnih zahvata (37 op. zahv. ca bronha i 2 op. zahv. ca jednjaka), u UKC Tuzla 36 operativni zahvat (33 op. zahv. ca bronha i 3 op. zahv. ca jednjaka), a u SKB Mostar je izvršeno 17 operativnih zahvata karcinoma bronha.

Pregled broja operativnih zahvata po dijagnozama u periodu 2012-2016. godine

Dijagnoza	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
	Br.usl.	Br.usl.	Br.usl.	Br.usl.	Br.usl.
Operacija karcinoma broncha	81	84	55	59	87
Operacija karcinoma jednjaka	15	5	12	10	5
	96	89	67	69	92

Pregled broja izvršenih usluga i troškova torakohirurgije po zdravstvenim ustanovama i kantonima prikazan je u Tabeli 13 Priloga.

4.1.11. Usluge iz oblasti transplantologije

U programu transplantologije, sredstvima federalnog fonda solidarnosti u 2016. godini finansirani su slijedeći troškovi:

- dijagnostičke i laboratorijske pretrage za dijalizirane bolesnike sa indikacijom za transplantaciju bubrega u svrhu upućivanja na Listu čekanja za transplantaciju bubrega;
- pripreme za transplantaciju i transplantacija bubrega sa živog davaoca;
- transplantacija jetre sa živog davaoca;
- transplantacija organa sa kadavera (utvrđivanje moždane smrti, održavanje kadaveričnog donora, eksplantacija organa, transplantacija bubrega, jetre i rožnjače);
- transplantacija matičnih ćelija hematopoeze (autologna transplantacija) koja uključuje i tipizaciju tkiva za transplantaciju matičnih ćelija i kriokonzervacija matičnih ćelija;
- alogena transplantacija koštane srži;

Usluge transplantacije organa pružane su u UKC Sarajevo i UKC Tuzla, a usluge tipizacije tkiva u svrhu upućivanja pacijenata na Listu čekanja za transplantaciju bubrega u Zavodu za transfuzijsku medicinu Federacije BiH.

Ukupni rashodi za transplantologiju u 2016. godini iznosili su 2.768.906 KM, i manji su za 24% ili 871.094 KM od planiranih za 2016. godinu, iz razloga što UKC Sarajevo nije realizovao ugovoreni obim iz programa Transplantologije.

U narednoj tabeli dat je pregled broja izvršenih usluga iz programa transplantacije u periodu 2012. - 2016. godine po zdravstvenim ustanovama.

Ustanova	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
UKC Sarajevo	8	9	24	25	17
UKC Tuzla	4	22	34	43	45
UKUPNO	12	31	58	68	62

Posmatrano po vrstama organa, tokom 2016. godine od ukupnog broja transplantacija (62) najveći broj se odnosi na autolognu transplantaciju matičnih ćelija (30), transplantacije bubrega sa živog davaoca (12), transplantacija bubrega sa kadavera (10) i transplantacija ostalih organa (10).

Pregled broja transplantacija po organima u periodu 2012-2016. godine

Usluga	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Transpl.bubrega sa živ.davaoca	6	8	11	22	12
Transpl.bubrega sa kadavera	2	4	7	7	10
Transpl.jetre sa živog davaoca					
Transpl. jetre sa kadavera			2	4	2
Alogena transpl.koštane srži		1	1	3	2
Autologna transpl.mat.ćelija		16	29	22	30
Transpl.rožnjače	4	2	8	10	6
UKUPNO	12	31	58	68	62

U 2016. godini u zdravstvenim ustanovama u Federaciji BiH su izvršene 62 transplantacije organa što je za 8 manje nego u prethodnoj godini. Najveće smanjenje u odnosu na prethodnu godinu je zabilježeno kod transplantacije bubrega sa živog davaoca, dok je povećanje broja transplantacija zabilježeno kod autologne transplantacije matičnih ćelija.

Posmatrano po zdravstvenim ustanovama UKC Tuzla je u 2016. godini izvršio 45 transplantacija što je za dvije više u odnosu na prethodnu godinu.

UKC Sarajevo je izvršio 17 transplantacija što je za 8 manje nego u 2015. godini.

U nastavku pregled izvršenih transplantacija po organima u periodu 2012.-2016. godine po zdravstvenim ustanovama

UKC Sarajevo

Usluga	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Transpl.bubrega sa živ.davaoca	4	1	4	7	
Transpl.bubrega sa kadavera	2	2	3	3	1
Transpl.jetre sa živog davaoca					
Transpl. jetre sa kadavera					
Alogena transpl.koštane srži					
Autologna transpl.mat.ćelija		4	15	12	16
Transpl.rožnjače	2	2	2	3	
UKUPNO	8	9	24	25	17

UKC Tuzla

Usluga	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Transpl.bubrega sa živ.davaoca	2	7	7	15	12
Transpl.bubrega sa kadavera		2	4	4	9
Transpl.jetre sa živog davaoca					
Transpl. jetre sa kadavera			2	4	2
Alogena transpl.koštane srži		1	1	3	2
Autologna transpl.mat.ćelija		12	14	10	14
Transpl.rožnjače	2		6	7	6
UKUPNO	4	22	34	43	45

Pregled izvršenih usluga i troškova za program transplantologije, dat je u Tabeli br.14 Priloga.

4.1.12. Usluge iz oblasti vaskularne hirurgije i invazivno-interventnih procedura na krvnim sudovima

U okviru programa vaskularne hirurgije sredstvima federalnog fonda solidarnosti finansiraju se složeni operativni zahvati krvnih sudova, glave i vrata, kao i invanzivno interventne dijagnostičko-terapijske procedure na krvnim sudovima.

Ukupni rashodi za izvršenje ovog programa u 2016. godini iskazani su u ukupnom iznosu od 2.839.374 KM, odnosi se na :

- operativne zahvate iz vaskularne hirurgije u iznosu od 1.522.228 KM;
- invanzivno-interventne procedure na krvnim sudovima u iznosu od 1.317.146 KM.

Ukupni rashodi ovog programa manji su od planiranih za 260.626 KM ili 8%. UKC Tuzla je ostvario veći obim od ugovorenog obima usluga i po tom osnovu iskazana su prekoračenja ugovorenog obima, dok se kod ostalih zdravstvenih ustanova izvršenje kretalo u okviru ugovorenog. Međutim treba imati u vidu činjenicu da je UKC Tuzla samostalno ovladala pružanjem usluga iz programa invanzivno-interventnih procedura na krvnim sudovima, ta da bi troškovi po ovom osnovu bili daleko veći da su pacijenti usluge obavili u zdravstvenim ustanovama u inostranstvu.

Cijeneći opravdanost iskazanih prekoračenja, a imajući u vidu naprijed navedeno, troškovi pruženih usluga iz ovog programa su u cijelosti priznati i zaključen je anex ugovora sa ovom zdravstvenom ustanovom.

Usluge iz ovog programa pružane su u UKC Sarajevo, UKC Tuzla, SKB Mostar, KB Zenica i Centru za srce BH Tuzla.

U 2016. godini izvršeno je ukupno 177 operativnih zahvata i 86 invanzivno-interventnih procedura na krvnim sudovima.

Prgled broja usluga u periodu 2012-2016. godine po zdravstvenim ustanovama

Ustanova	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Hirurgija krvnih sudova, glave, vrata i trbuha					
UKC Sarajevo	91	83	89	83	71
UKC Tuzla	11	17	18	18	21
SKB Mostar	21	31	44	55	54
KB Zenica	0	0	0	8	18
OB Abdulah Nakaš	10	14	10	0	0
KB Dr Safet Mujić	0	0	0	0	0
Centar za srce BiH	2	0	1	4	13
Ukupno	135	145	162	168	177
Invanzivno-interventne procedure na krvnim sudovima					
UKC Sarajevo	6	2	4	6	3
UKC Tuzla	0	0	32	64	81

SKB Mostar	4	0	2	1	2
KB Zenica	0	1	1	0	0
OB Abdulah Nakaš	1	0	0	0	0
KB Dr Safet Mujić	0	0	0	0	0
Centar za srce BiH	0	0	0	0	0
Ukupno	11	3	39	71	86
Ukupno	146	148	201	239	263

Od ukupnog broja izvršenih operativnih zahvata najveći broj od 71 je izvršen u UKC Sarajevo, dok najveći broj invanzivno-interventnih procedura izvršen u UKC Tuzla i to 81.

Prgled broja usluga po vrsti usluge vaskularne hirurgije i invanzivno-interventnih procedura u periodu 2012-2016. godine po zdravstvenim ustanovama

Usluga	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Operacija karotidnih arterija	48	35	71	85	72
Operacija ostalih ekstrakranijalnih krvnih sudova	2	2	0	0	0
Aneurizma abdominalne aorte	85	108	91	83	105
Embolizacija cerebralnih krvnih sudova	0	0	3	14	13
Stentiranje karotida	8	1	10	22	25
Koilovanje i stentiranje aneurizmi	3	2	26	35	48
Ukupno	146	148	201	239	263

Pregled izvršenih usluga i troškova vaskularne hirurgije i invazivno-interventnih dijagnostičko-terapijskih procedura na krvnim sudovima prikazan je u Tabeli 15 Priloga.

4.1.13. Najsloženiji oblici zdravstvene zaštite iz oblasti urologije

U okviru ovog programa sredstvima federalnog fonda solidarnosti finansiraju se usluge složenih operativnih zahvata iz oblasti urologije i to: implantacija vještačkog sfinktera uretre, AMS-800 i cistektomija sa supavezikalnom derivacijom (Bricker, Mainz-Pouch, Hautman).

Rashodi za navedene usluge u 2016. godini iznosili su 98.600 KM i manji su za 11% ili 12.400 KM od planiranih za 2016. godinu, a u odnosu na 2015. godinu povećani su za 32%. Posmatrano u periodu posljednjih 5 godina evidentno je da je u 2016. godini došlo do povećanja prosječnog broja operativnih zahvata iz ovog programa.

U 2016. godini izvršeno je ukupno 34 usluge od kojih je u UKC Sarajevo izvršeno najviše usluga i to 21.

Prgled broja usluga u periodu 2012-2016. godine po zdravstvenim ustanovama

Ustanova	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
UKC Sarajevo	18	17	22	20	21
UKC Tuzla	0	0	1	0	6
SKB Mostar	2	5	1	0	5
KB Zenica	2	1	0	1	1
KB Dr Safet Mujić	1	0	2	3	1
Ukupno	23	23	26	24	34

Pregled izvršenih usluga i troškova najsluženijih oblika iz oblasti urologije dat je u Tabeli 16 Priloga.

4.2. Lijekovi i medicinska sredstva

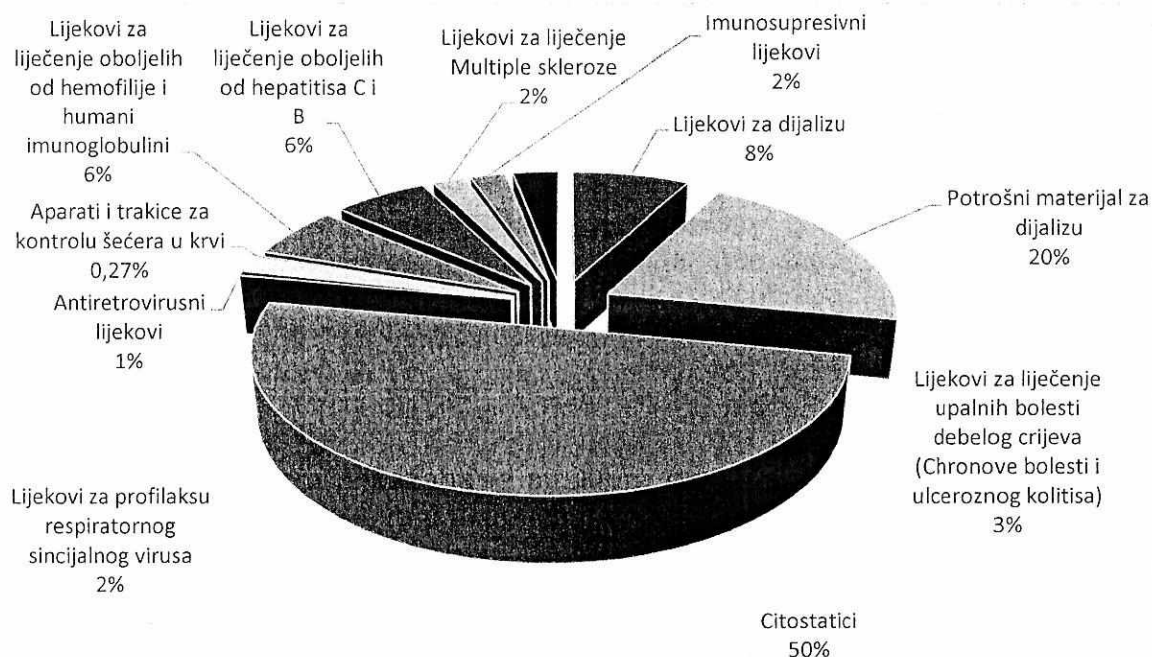
Sredstvima federalnog fonda solidarnosti finansira se nabavka medicinskih sredstava i lijekova utvrđenih Listom lijekova Fonda solidarnosti kako slijedi:

- Lijekovi za dijalizu;
- Potrošni materijal za dijalizu;
- Lijekovi za terapiju malignih neoplazmi, citostatici i citostatici sa posebnim režimom propisivanja;
- Antiretrovirusni lijekovi;
- Lijekovi za profilaksu respiratornog sincicijalnog virusa (RSV);
- Aparati i trakice za kontrolu šećera u krvi;
- Lijekovi za liječenje hemofilije i humani imunoglobulini;
- Lijekovi za liječenje hepatitisa C i B;
- Lijekovi za liječenje multipla skleroze;
- Imunosupresivi;
- Lijekovi za liječenje upalnih bolesti debelog crijeva (Morbus Chron, ulcerozni kolitis).

Iskazani rashodi za lijekove i medicinska sredstva u 2016. godini su iznosili 77.216.863 i kretali su se u okviru planiranih, a u odnosu na ostvarene u 2015. godini veći su za 2%.

U strukturi ukupne potrošnje lijekova u 2016. godini najveće učešće imaju lijekovi za liječenje malignih neoplazmi – citostatici u iznosu od 38.470.590 KM ili 63%, lijekovi za hemodijalizu u iznosu od 6.014.070 KM ili 10%, lijekovi za liječenje hepatitisa c i b 4.781.395 KM ili 8% itd.

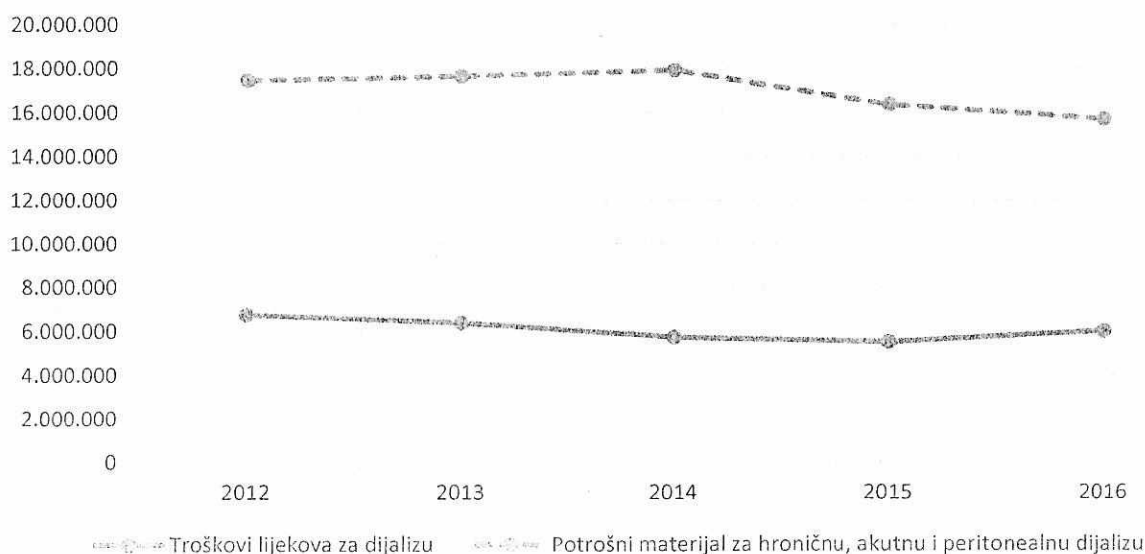
Narednim dijagramom prikazana je struktura rashoda za lijekove sa procentualnim učešćem po vrstama lijekova u ukupnim rashodima za lijekove



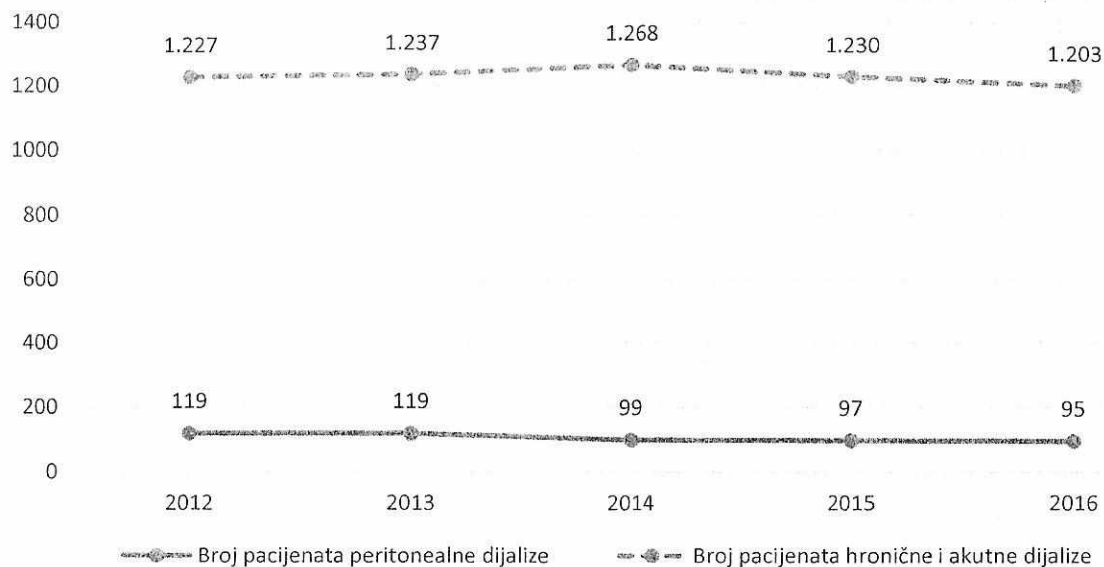
4.2.1. Lijekovi za dijalizu

Rashodi za lijekove za dijalizu u 2016. godinu su iznosili 6.014.070 KM i manji su za 3% ili 185.930 KM u odnosu na planirane. Posmatrano u odnosu na prethodnu godinu troškovi lijekova za dijalizu su u 2016. godini veći za 9%. Posmatrano u periodu 2012-2016. godine evidentno je da troškovi lijekova za dijalizu imaju blagi pad što je praćeno smanjenjem broja pacijenata.

Trend kretanja troškova lijekova i potrošnog materijala za dijalizu u periodu 2012-2016



Trend kretanja broja pacijenata hronične, akutne i peritonealne dijalize u periodu 2012-2016



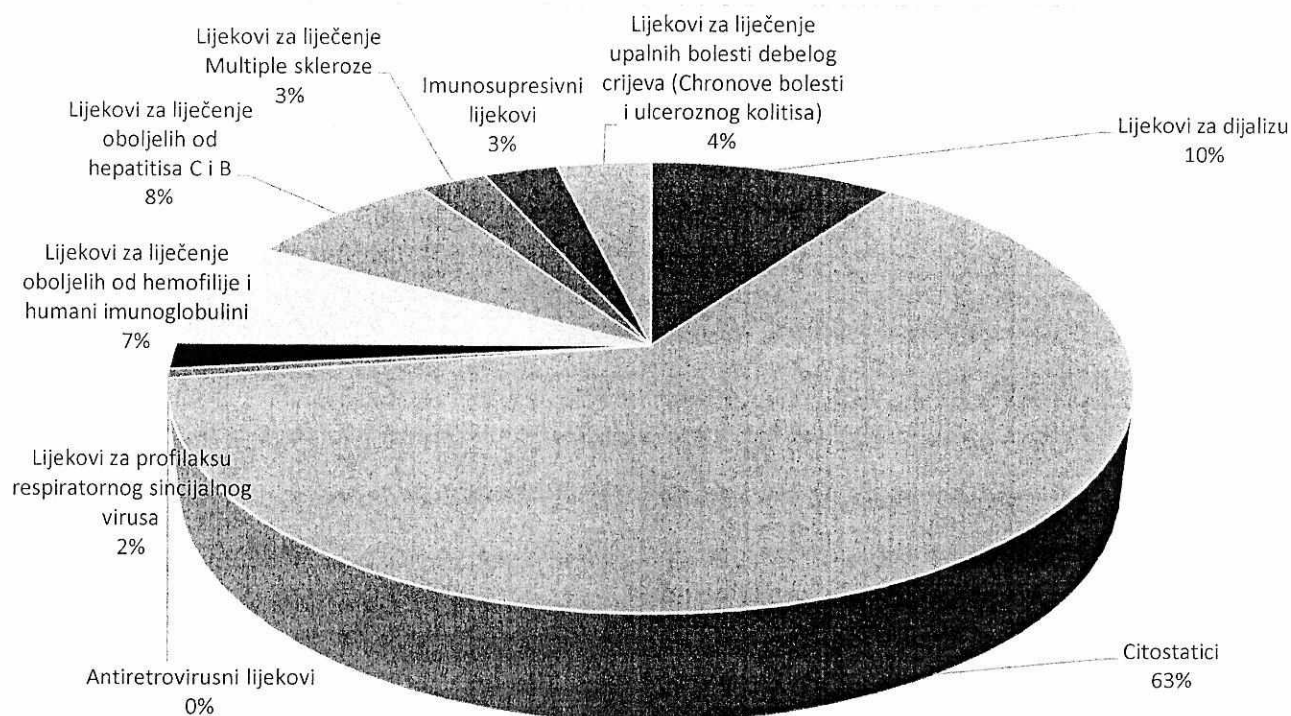
4.2.2. Potrošni materijal za dijalizu

Troškovi potrošnog materijala za dijalizu u 2016. godini iznosili su 15.696.146 KM i manji su za 2% u odnosu na planirane, a 4% u odnosu na 2015. godinu. Kretanje potrošnog materijala za dijalizu u direktnoj je vezi za brojem dijaliziranih pacijenata. S obzirom da je broj pacijenata kao i troškovi lijekova za dijalizu u blagom padu od 2014. godine i troškovi potrošnog materijala za dijalizu prate isti trend što je prikazano na grafikonu u okviru obrazloženja za lijekove za dijalizu.

4.2.3. Citostatici

U skladu sa Programom zdravstvene zaštite i Odlukom o listi lijekova Fonda solidarnosti Federacije BiH („Službene novine Federacije BiH“ broj:89/13) i Odlukom o dopuni odluke o listi lijekova Fonda solidarnosti Federacije BiH („Službene novine Federacije BiH“ broj:74/14,91/14 i 24/16), na bolničkoj Listi lijekova federalnog fonda solidarnosti, u okviru Liste citostatika, nalazi se 75 lijekova za liječenje malignih oboljenja, dok se u grupi citostatika sa posebnim režimom propisivanja do 30.03.2016. godine se nalazilo njih 11. Izmjenama Odluke o listi lijekova federalnog fonda solidarnosti F BiH („Službene novine Federacije BiH“ broj:24/16 od 30.03.2016.) na listi se nalazi 9 lijekova sa posebnim režimom propisivanja jer su 2 citostatika stavljena na redovnu listu.

Citostatici po broju liječenih pacijenata i visini troškova čine vodeći program u odnosu na ostale lijekove iz programa federalnog fonda solidarnosti. Od ukupnih rashoda u 2016. godini na citostatike se odnosi 26%, a u okviru potrošnje svih lijekova citostatici učestvuju sa čak 63%. Na slijedećem grafikonu je dat prikaz učešća troškova svih lijekova u ukupnim troškovima za lijekove u 2016. godini.



U 2016. godini troškovi citostatika za liječenje oboljelih od malignih oboljenja iznosili su ukupno 38.613.699 KM, od čega se za liječenje oboljelih pacijenata-osiguranika sa područja Federacije BiH odnosi 38.470.590 KM, a preostali iznos od 143.109 KM odnosi se na na troškove liječenja povratnika citostaticima u općine u R Srpskoj.

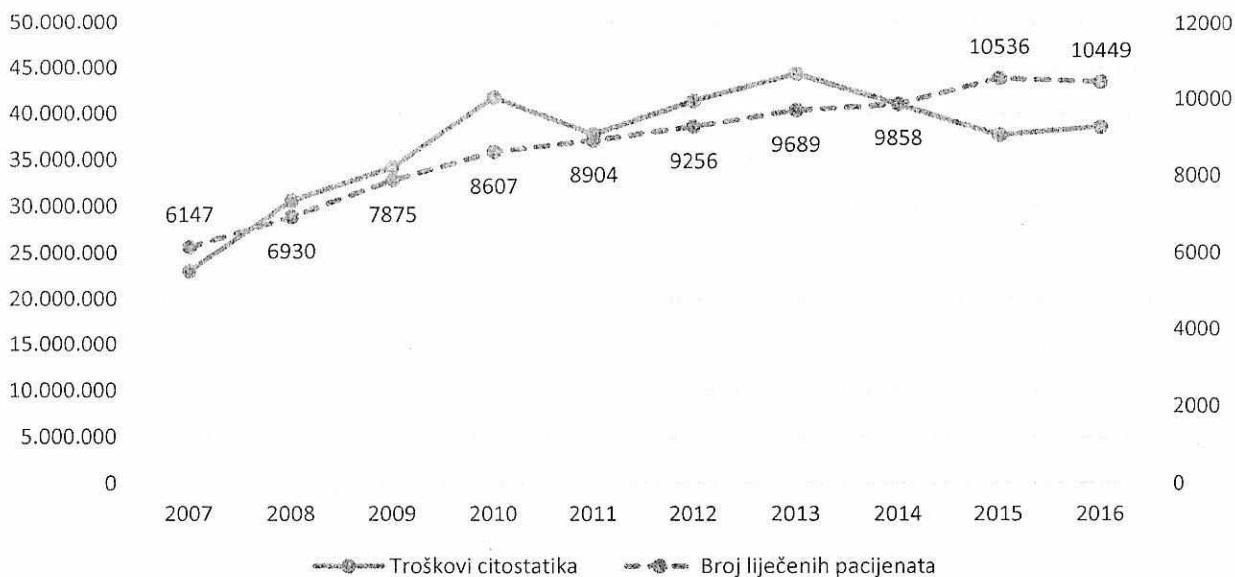
Troškovi liječenja povratnika citostaticima iskazani su u okviru ukupnih rashoda za Program bolničkog liječenja povratnika u općine u RS iz razloga što se prava na zdravstvenu zaštitu ove populacije finansiraju sredstvima namjenskog transfera iz Budžeta FBiH.

Ukupni troškovi citostatika veći su za 0,8% u odnosu na planirane, dok u odnosu na 2015. godinu bilježe povećanje od 3%.

Od ukupnih rashoda za citostatike, troškovi citostatika sa redovne liste iznosili su 11.576.375 KM i liječeno je 9.648 pacijenata, dok su za citostatike sa posebnim režimom propisivanja troškovi iznosili 27.037.324 KM i liječeno je 801 pacijentat. I u 2016.godini bilježi se veća potrošnja citostatika sa posebnim režimom propisivanja u odnosu na troškove citostatika sa Liste.

Iz podataka o potrošnji pojedinih citostatika sa posebnim režimom i broja liječenih pacijenata proizilazi izuzetno visoka prosječna potrošnja po pacijentu, koja je u 2016.godini iznosila 33.754 KM. Za razliku od ove grupe citostatika, prosječan potrošnja po pacijentu ostalih citostatika je iznosila 1.194 KM.

Broj pacijenata sa indikacijom za liječenjem sa citostaticima je u stalnom porastu. Na slijedećem grafiku dat je trend kretanja broja liječenih i ukupnih troškova citostatika u periodu 2006 - 2016. godina.



Međutim, smanjenje ukupne potrošnje nije omogućilo liječenje svih pacijenata za koje je utvrđena indikacija za liječenjem citostaticima sa posebnim režimom propisivanja, tako da i u 2016. godini postoje Liste čekanja za lijekove iz ove grupe. S druge strane, limitiranim sredstvima onemogućeno je uvođenje novih kvalitetnijih lijekova odnosno primjena djelotvornije terapije za pojedina oboljenja, čime bi se dodatno unaprijedio kvalitet zdravstvene zaštite ove grupe pacijenata.

Nabavku citostatika za sve zdravstvene ustanove u FBiH, u 2016. godini izvršio je Federalni zavod osiguranja i reosiguranja.

Isporuku citostatika u sve zdravstvene ustanove u kojima se provodi terapija citostaticima vršili su dobavljači sa kojima su zaključeni ugovori i to sukcesivno, na osnovu ispostavljenih narudžbi od strane Federalnog zavoda osiguranja i reosiguranja.

Od strane nekih dobavljača isporuka citostatika se nije odvijala u skladu sa ugovorenim rokovima, tako da su evidentirani i problemi u snabdijevanju zdravstvenih ustanova sa tim lijekovima.

Na visinu troškova za lijekove koji se koriste u liječenju malignih oboljenja u značajnoj mjeri utiče i neprovođenje programa ranog otkrivanja malignih oboljenja. Dijagnosticiranje malignog oboljenja u kasnoj fazi u pravilu zahtijeva terapijski složeniju, dužu i skuplju terapiju koja najčešće zahtijeva kombinaciju ovih lijekova.

Zbog toga se nameće potreba u provedbi promotivnih, preventivnih i programa ranog otkrivanja malignih oboljenja, kao jedinog efikasnog načina za smanjenje ukupnih troškova koji su namijenjeni za liječenje malignih oboljenja.

Pored toga, na visinu troškova utiču problemi vezani za provođenja javnih nabavki lijekova koji se ne mogu blagovremeno okončati zbog izjavljenih prigovora i žalbi. Također, u slučajevima kada dobavljači ne izvrše isporuku u ugovorenim rokovima, pacijentima koji izvrše nabavku lično svojim sredstvima (obično po većim cijenama), refundira se trošak nabavke, a što povećava ukupne troškove.

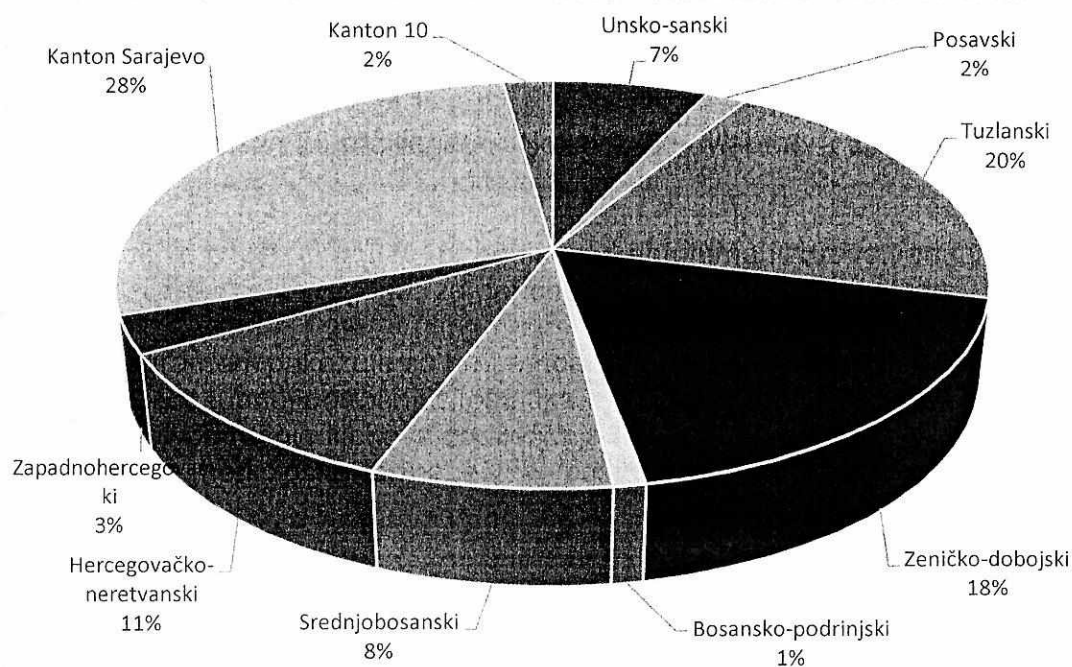
Sa 31.12.2016. godine na listama čekanja za citostatike sa posebnim režimom propisivanja evidentirana su 232 pacijenta, od čega se najviše pacijenata odnosi na

lijek Sutent 81, Avastin 75 pacijenata, Nexavar 31, Mabthera 23 i za ostale lijekove 22 pacijenta.

Pregled potrošnje citostatika u 2016. godini po kantonima i zdravstvenim ustanovama prikazan je u Tabeli br. 5. Priloga, za period 01.01.-31.12.2016. godine.

Narednim dijagramom prikazuje se procentualno učešće iskazanih troškova citostatika po kantonima, u ukupnoj potrošnji citostatika u 2016. godini.

Detaljnu analizu potrošnje lijekova za liječenje malignih oboljenja za 2016. godinu će uraditi Služba za medicinsko-farmaceutske poslove u narednom periodu.



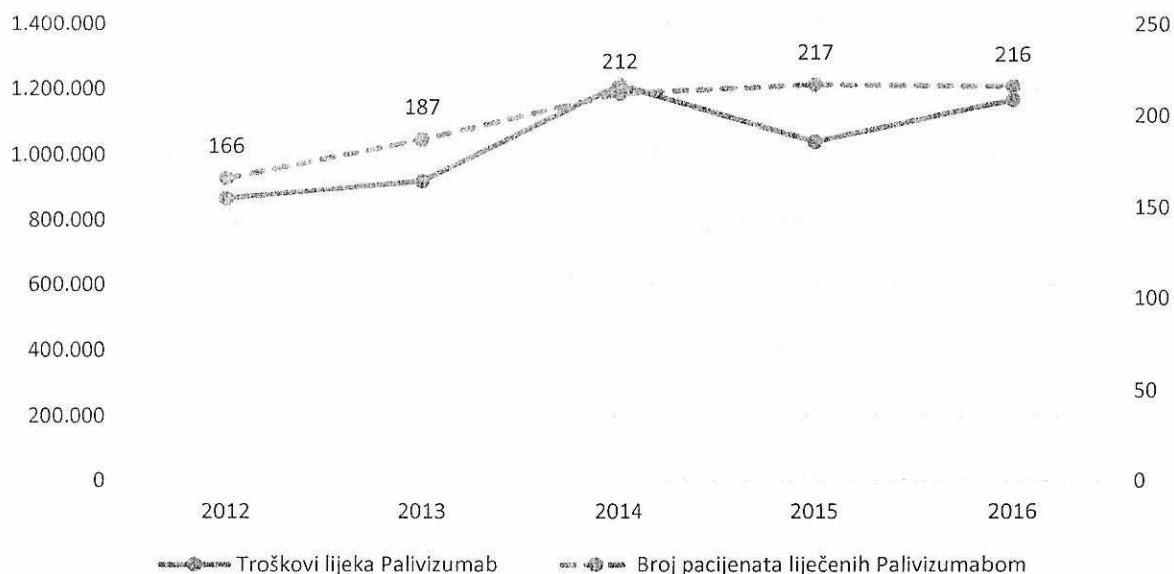
4.2.4. Lijekovi za profilaksu respiratornog sincicijalnog virusa

U okviru ovog programa, u 2016. godini je izvršena nabavka lijeka palivizumab koji se koristi za djecu mlađu od 24 mjeseca života, a u cilju zaštite od respiratornog sincicijalnog virusa (RSV).

Troškovi ovog lijeka u 2016. godini su iznosili 1.167.719 KM i veći su za 2% u odnosu na planirane a u odnosu na izvršene u 2015. godini za 12%.

U 2016. godini liječeno je 216 pacijenata .

Trend kretanja troškova lijekova za profilaksu respiratornog sincicijalnog virusa i broja liječenih pacijenata u periodu 2012-2016



Generalno posmatrano, u izvršenju ovog programa broj liječene djece i potrošnja lijeka palivizumab je u direktnoj korelaciji i u kontinuitetu povećava se svake godine što je prikazano na grafikonu.

U narednom periodu, a u saradnji sa nadležnim institucijama, potrebno je osigurati dodatna sredstva u cilju zadovoljenja stvarnih potreba za ove lijekove.

Također, Federalni zavod osiguranja i reosiguranja je zbog poteškoća u finansiranju ovog programa u više navrata predlagao da se preispita pripadnost ovog programa Programu zdravstvene zaštite koji se finansira sredstvima federalnog fonda solidarnosti i eventualno njegovo isključenje.

4.2.5. Nabavka aparata i traka za kontrolu šećera u krvi kod djece

U okviru ovog programa sredstvima federalnog fonda solidarnosti finansira se nabavka aparata i traka za kontrolu šećera u krvi kod djece sa registriranim dijabetesom.

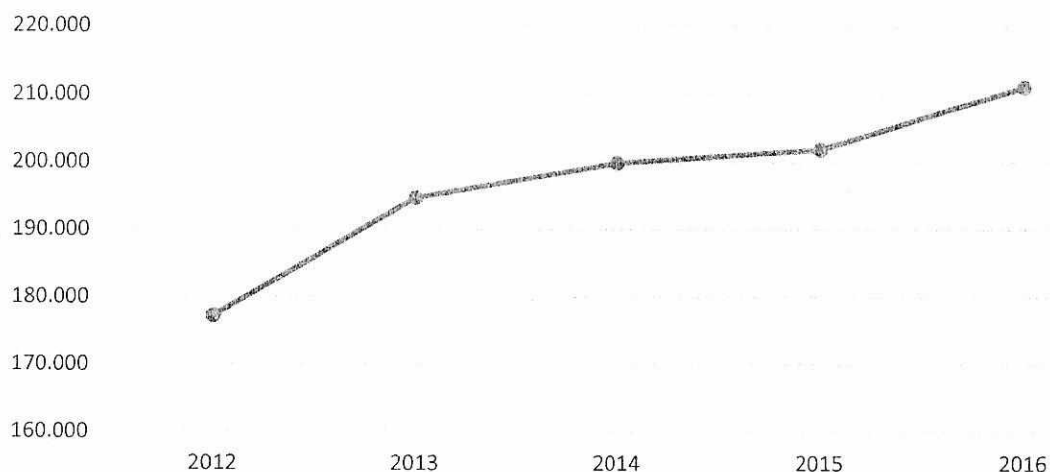
Nabavku aparata i trakica za kontrolu šećera u krvi vrši Federalni zavod osiguranja i reosiguranja.

Ukupni rashodi za nabavljene trakice za kontrolu šećera u krvi u 2016. godini iznosili su 211.100 KM sa neznatnim odstupanjima u odnosu na planirane.

Posmatrano u posljednjih pet godina troškovi nabavke aparata i traka za kontrolu šećera u krvi se kreću se u okviru planiranih sredstava.

Trend kretanja troškova aparata i trakica za kontrolu šećera u krvi kod djece u periodu 2012-2016

Troškovi trakica aparata i trakica za mjerenje šećera u krvi kod djece



4.2.6. Lijekovi za liječenje oboljelih od hemofilije i humani imunoglobulini

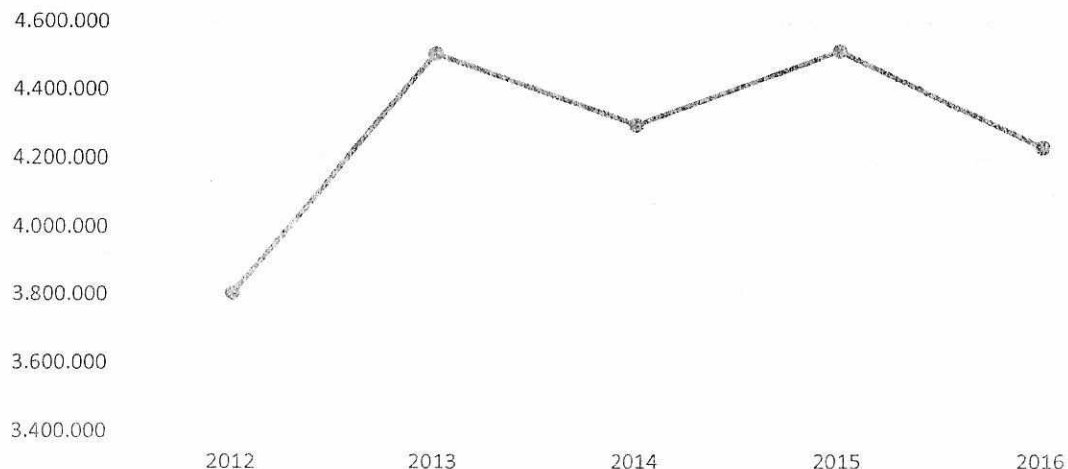
Ukupni rashodi lijekova za liječenje hemofilije i humanih imunoglobulina u 2016. godini iznosili su 4.692.276 KM i veći su od planiranih za 4%, a u odnosu na 2015. godinu manji za 6%.

Od ukupnih rashoda na troškove faktora koagulacije se odnosi 4.233.328 KM. U ukupne rashoda faktora koagulacije uključeni su troškovi koji se plaćaju Zavodu za transfuzijsku medicinu FBiH na ime skladištenja, čuvanja i distribucije faktora koagulacije u iznosu od 30.000 KM godišnje.

U 2016. godini faktorima koagulacije liječen je 101 pacijent.

Trend kretanja lijekova za hemofiliju u periodu 2012-2016

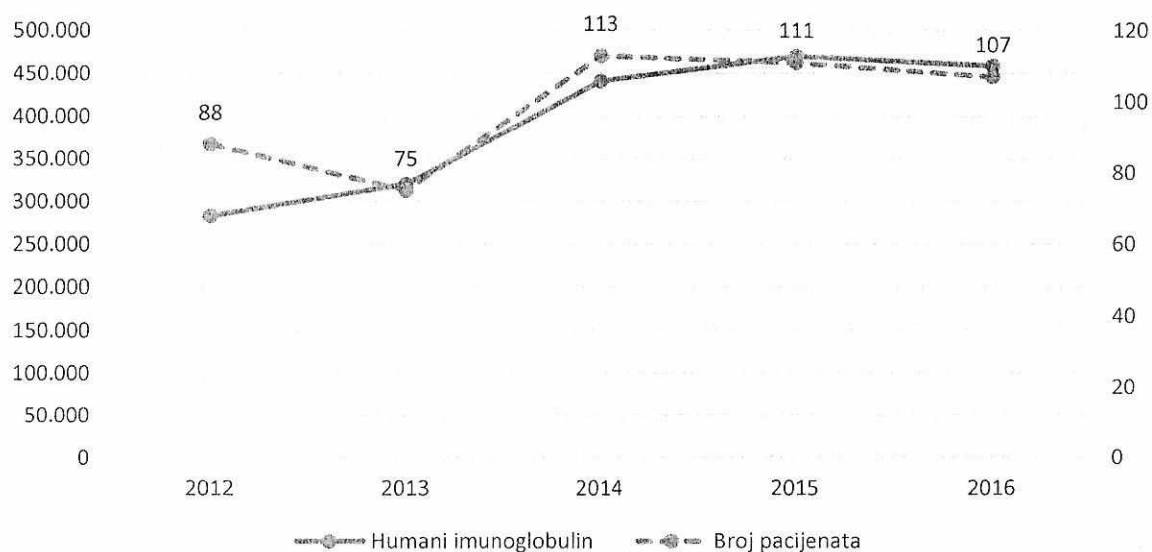
Lijekovi za hemofiliju



Imajući u vidu visoku prosječnu potrošnju faktora koagulacije po pacijentu Federalni zavod osiguranja i reosiguranja će u narednom periodu uputiti zahtjev zdravstvenim ustanovama u kojima se bilježi povećana potrošnja ove grupe lijekova da se preispitaju mogućnosti racionalizacije potrošnje, a uvažavajući doktrinarni pristup u liječenju oboljelih od hemofilije.

Troškove humanih imunoglobulina u 2016. godini su iznosili 458.948 KM.

Trend kretanja potrošnje humanog imunoglobulina i broja liječenih pacijenata u periodu 2012-2016



Troškovi humanog imunoglobulina su u stalnom porastu iz razloga što je u porastu broj djece kojima se propisuju humani imunoglobulini, a isti nisu sadržani na Esencijalnoj listi lijekova, tako da se uglavnom finansiraju sredstvima federalnog fonda solidarnosti. Troškovi humanog imunoglobulina u 2016. godini su iznosili 458.948 KM što je za 2% manje u odnosu na 2015 godinu. Tokom 2016. godine 113 pacijenata je bilo na terapiji humanim imunoglobulinom.

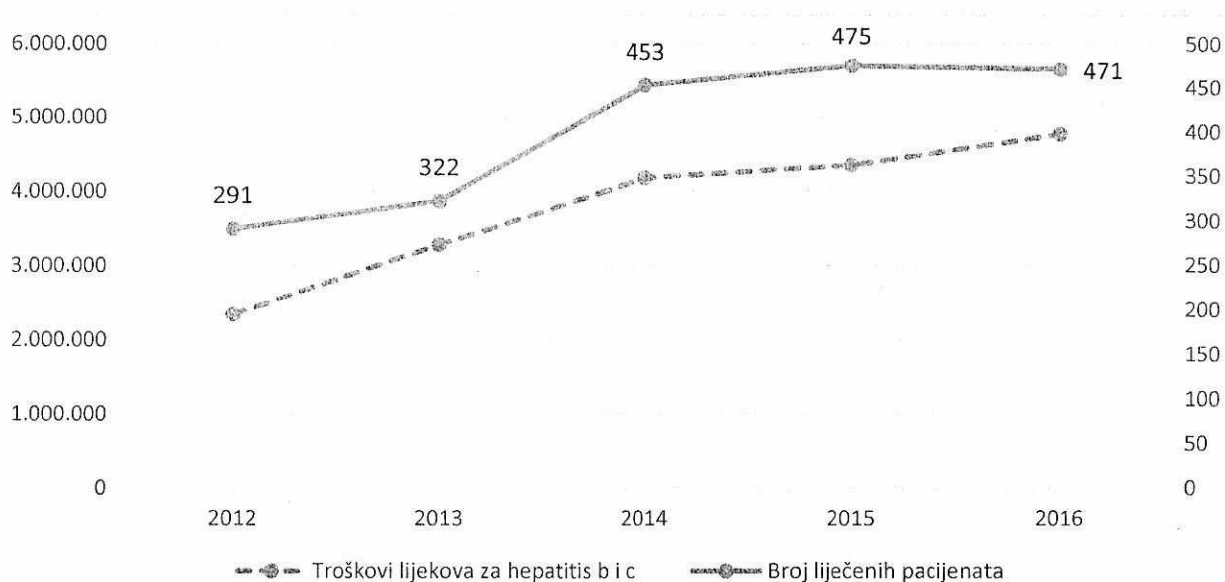
Pregled broja liječenih i iskazanih troškova liječenja oboljelih od hemofilije po kantonima prikazan je u Tabeli 8. Priloga.

4.2.7. Lijekovi za hepatitis B i C

Troškovi lijekova za liječenje hepatitisa B i C u 2016. godini su iznosili 4.781.395 KM i veći su za 5% ili 231.395 KM u odnosu na planirane. Posmatrano u odnosu na prethodnu godinu zabilježen je porast od 10%

Razlog povećanja potrošnje lijekova za liječenje Hepatitisa B i C nalazi se u konstantnom povećanju broja pacijenata, kao i izuzetno visokoj cijeni lijeka entecavir koji je u 2016. godini korišten kod 158 pacijenata, u odnosu na lijek tenofovir.

Trend kretanja potrošnje lijekova i broja pacijenata za hepatitis B i C u periodu 2012-2016



U cilju ograničavanja daljeg rasta potrošnje ovih lijekova u 2016. godini Federalni zavod osiguranja i reosiguranja poduzimao je mjere u smislu korištenja finansijski isplativijih lijekova pod uslovom da to medicinski kriteriji dozvoljavaju. Tako je nadležna komisija u više navrata davala preporuke konzilija zdravstvenih ustanova da prilikom ordiniranja terapije lijekovima za oboljele od Hepatitisa B i C, kada to medicinski kriteriji dozvoljavaju, prednost daju lijeku Tenofovir u odnosu na Entecavir zbog značajno niže cijene. Kao rezultat poduzetih aktivnosti u 2016. godini, lijekom Tenofovir liječeno je 18% ili 29 pacijenata više pacijenata u odnosu na 2015. godinu što je imalo pozitivan učinak na ukupnu potrošnju lijekova. Pored povećanja broja pacijenata koji se liječe lijekovima za liječenje Hepatitisa B i C, na povećanje ukupne potrošnje ovih lijekova odrazila se i izmjena doktrinarnog pristupa kojim su u primjenu uvedeni lijekovi koji su značajno unaprijedili kvalitet zdravstvene zaštite liječenih pacijenata, ali zahtijevaju veća sredstva.

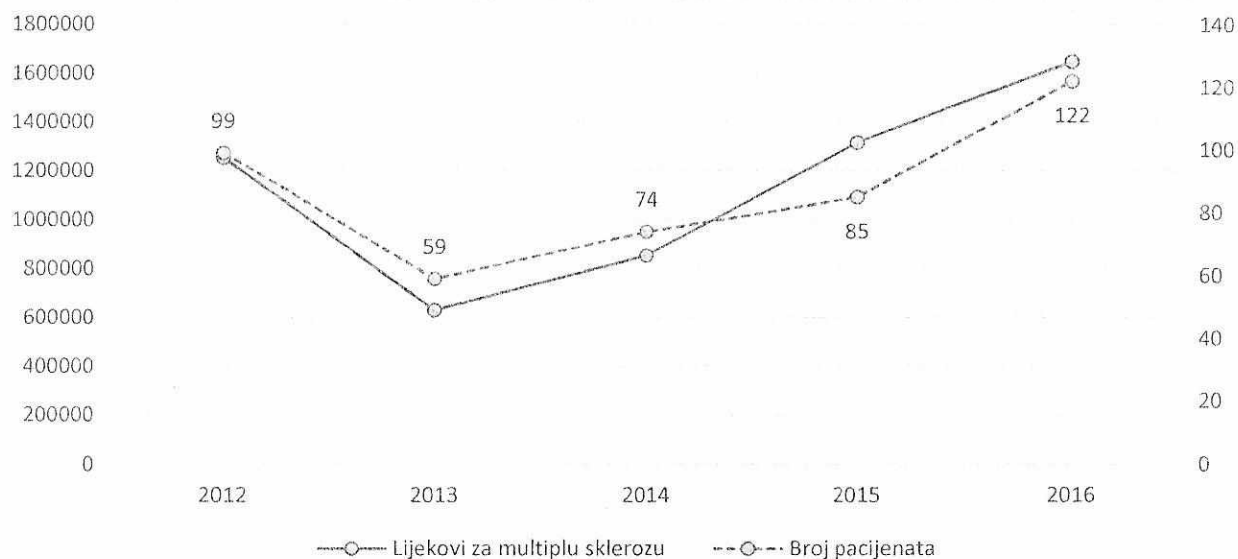
Pregled troškova dijagnosticiranja na Hepatitis C i B i troškova lijekova za liječenja oboljelih od hepatitisa C i Hepatitisa B u 2016. godini, po zdravstvenim ustanovama prikazan je u Tabeli 9. Priloga.

4.2.8. Lijekovi za liječenje multiple skleroze

Za liječenje oboljelih od multiple skleroze u 2016. godini finansirani su troškovi nabavke lijekova, a postupak liječenja se provodi u skladu sa utvrđenim doktrinarnim pristupom i Uputstvom za provođenje liječenja multiple skleroze.

Ukupni rashodi za liječenje oboljelih od multiple skleroze u 2016. godini iznosili su 1.649.125 KM i manji su za 3% ili 50.875 KM u odnosu na planirane, a u odnosu na 2015. godinu veći su za 14% ili 332.681 KM. Porast troškova lijekova za multiplu sklerozu u 2016. godini u odnosu na 2015. godinu je rezultat značajnijeg porasta broja liječenih pacijenata u 2016. godini. Tokom 2015. godine liječeno je 85 pacijenata, dok je u 2016. godini liječeno 122 pacijenta.

Trend kretanja potrošnje lijekova za multiplu sklerozu i broja pacijenata u periodu 2012-2016



U prikazanim grafikonima je vidljivo da potrošnja lijekova za multiplu sklerozu prouzrokovana povećanjem broja pacijenata tj. da je u direktnoj korelaciji.

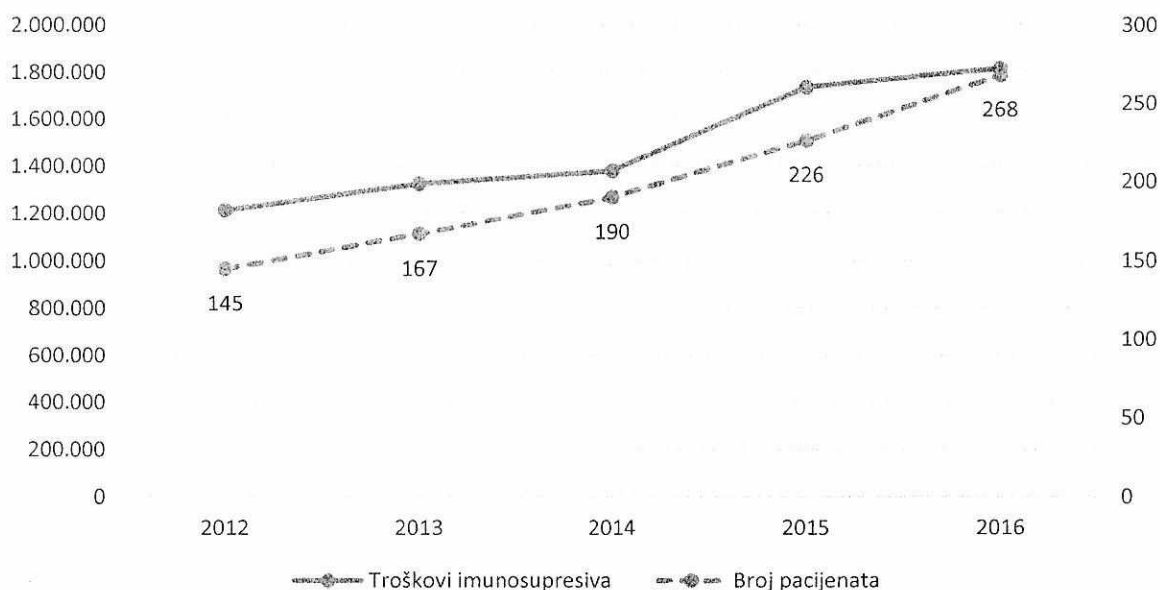
Na Listi čekanja sa 31.12.2016. godine registrirana su 292 pacijenta oboljela od multiple skleroze. U cilju utvrđivanja konačne liste čekanja upućen je dopis svim zdravstvenim ustanovama u kojima se vrši liječenje pacijenata od multiple skleroze u cilju evaluacije pacijenata koji se nalaze na listi čekanja.

4.2.9. Imunosupresivni lijekovi

Troškovi imunosupresivnih lijekova u 2016. godini su iznosili 1.816.600 KM i zabilježili su smanjenje za 4% u odnosu na planirane, a za 5% povećanje u odnosu na iskazane u 2015. godini. Imunosupresivne lijekove koriste svi pacijenti kao trajnu terapiju nakon izvršene transplantacija organa, a saglasnost za korištenje imunosupresivnih lijekova izdaje Komisija za izdavanje saglasnosti za liječenje imunosupresivima saglasno Uputstvu za liječenje imunosupresivima izdatog od strane Federalnog ministarstva zdravstva.

Troškovi imunosupresivnih lijekova su u direktnoj ovisnosti o broju pacijenata sa izvršenom transplantacijom organa, kao i visini cijena lijekova. Iako je u 2016. godini broj izvršenih transplantacija u odnosu na 2015. godinu manji, troškovi imunosupresivnih lijekova su porasli jer se na imunosupresivnu terapiju uvode se i pacijenti kojima su usluge transplantacije obavljene u zdravstvenim ustanovama u inostranstvu što dodatno utiče na povećanje broja pacijenata i troškova imunosupresivnih lijekova.

Trend kretanja potrošnje imunosupresiva i broja pacijenata u periodu 2012-2016

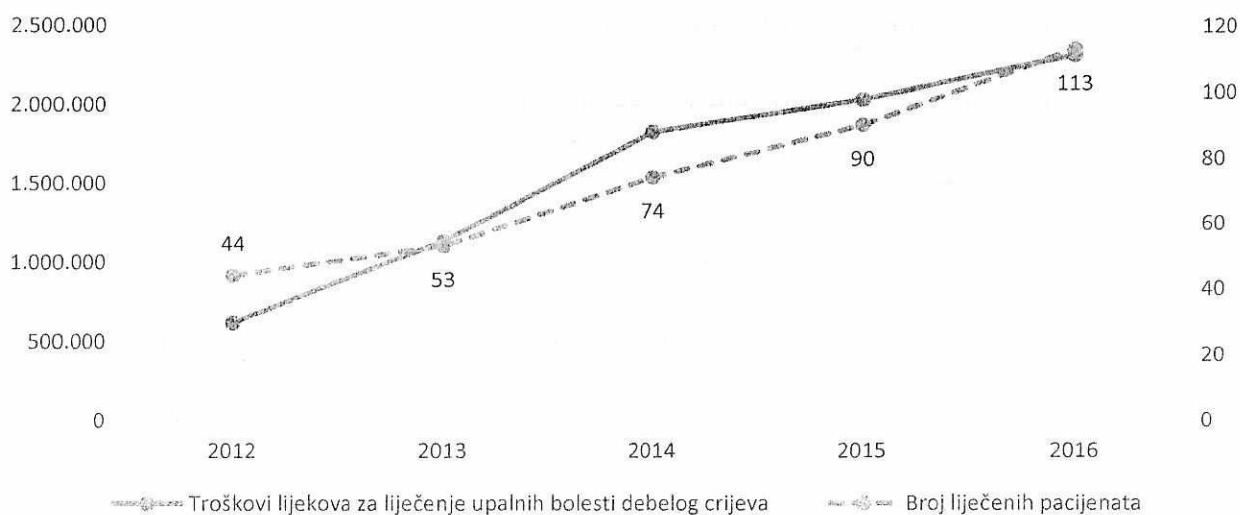


4.2.10. Lijekovi za liječenje upalnih bolesti debelog crijeva (Chronove bolesti i ulceroznog kolitisa)

Rashodi za liječenje oboljelih od Chronove bolesti u 2016. godini su iznosili 2.316.689 KM i manji su za 3% u odnosu na planirane, a u odnosu na 2015. godinu veći su za 14% ili 280.071 KM.

U 2016. godini liječeno je 113 pacijenata, što je za 23 pacijenata više nego u 2015. godini. U posljednjih pet godina konstantan je porast i broja pacijenta i troškova lijekova.

Trend kretanja potrošnje lijekova za liječenje upalnih bolesti debelog crijeva i broja liječenih pacijenata u periodu 2012-2016



Razlozi za ovakav trend rasta rashoda, pored povećanog broja liječenih pacijenata, su proširene indikacije i za liječenje ulceroznog kolitisa u odnosu na raniju primjenu lijeka infliksimab u liječenju isključivo Chronove bolesti.

Podaci o potrošnji bioloških lijekova nedvojbeno ukazuju na karakter oboljenja, odnosno potrebu kontinuirane terapije kao i na činjenicu da su stvarne potrebe za ovim lijekovima neuporedivo veće od raspoloživih planiranih sredstava. Zbog limitiranih sredstava Federalni zavod osiguranja i reosiguranja bio je prisiljen konstantno ograničavati broj novih pacijenata. I pored činjenice da su ostvareni određeni pozitivni finansijski efekti po osnovu smanjenja cijena potrošnja u 2016. godini se nije mogla uskladiti sa planiranim sredstvima.

4.3. Programi liječenja u inostranstvu

Rashodi za pružene zdravstvene usluge u inostranstvu bilježe trend rasta u odnosu na prethodne godine i za koje se u narednom periodu očekuje dalji rast broja upućenih pacijenata i troškova liječenja, što je posljedica kašnjenja ino-organa sa ispostavom faktura.

Programom zdravstvene zaštite utvrđeno je da se pacijenti sa oboljenjima i stanjima odnosno povredama koji se ne mogu uspješno liječiti u zdravstvenim ustanovama u Federaciji BiH, a koja su definirana Pravilnikom o uslovima i postupku upućivanja na liječenje u inostranstvo, liječe u zdravstvenim ustanovama u inostranstvu.

Liječenje pacijenta se provodi u zdravstvenim ustanovama u inostranstvu sa kojima je Federalni zavod osiguranja i reosiguranja zaključio ugovore, odnosno u zdravstvenim ustanovama sa kojima Bosna i Hercegovina ima zaključene međudržavne ugovore o socijalnom osiguranju koji predviđaju mogućnost upućivanja osiguranika jedne države na liječenje u drugu državu.

Upućivanje pacijenata na liječenje vrši se na osnovu izdate saglasnosti od strane nadležne komisije, imenovane od strane Federalnog ministarstva zdravstva.

U narednoj tabeli dat je pregled broja pacijenata za koje je odobreno liječenje i kontrolni pregledi u 2016. godini.

Oboljenje	Odobreno liječenje	Odobrena kontrola	Ukupno odobrenih prijedloga	Broj pacijenata
Dječija kardiologija	16	4	20	18
Dječija onkologija	10	12	22	14
Gamma knife	25	2	27	26
Embolizacija, stentiranje i koliovanje krvnih sudova	31	0	31	19
Tumori oka kod djece i odraslih	8	0	8	4
Opekotine	2	0	2	2
Transplantacija organa - jetra,	5	2	7	7
Transplantacija organa - bubrezi,	19	1	20	18
Transplantacija organa - srce	0	2	2	1
Transplantacija organa - rožnica	20	2	22	20
Transplantacija koštane srži	27	11	38	29
Elektrofiziološka ispitivanja	165	2	167	166
Rijetke patologije	25	21	46	25
Osteosarcom	3	2	5	3
Rijetke patologije- povratnici	0	2	2	1
UKUPNO:	356	63	419	353

U 2016. godini odobreno je ukupno 419 prijedloga, od čega je 356 za liječenje, a 63 za kontrolne preglede. Odobreni prijedlozi liječenja i kontrolnih pregleda odnose se na 353 pacijenata.

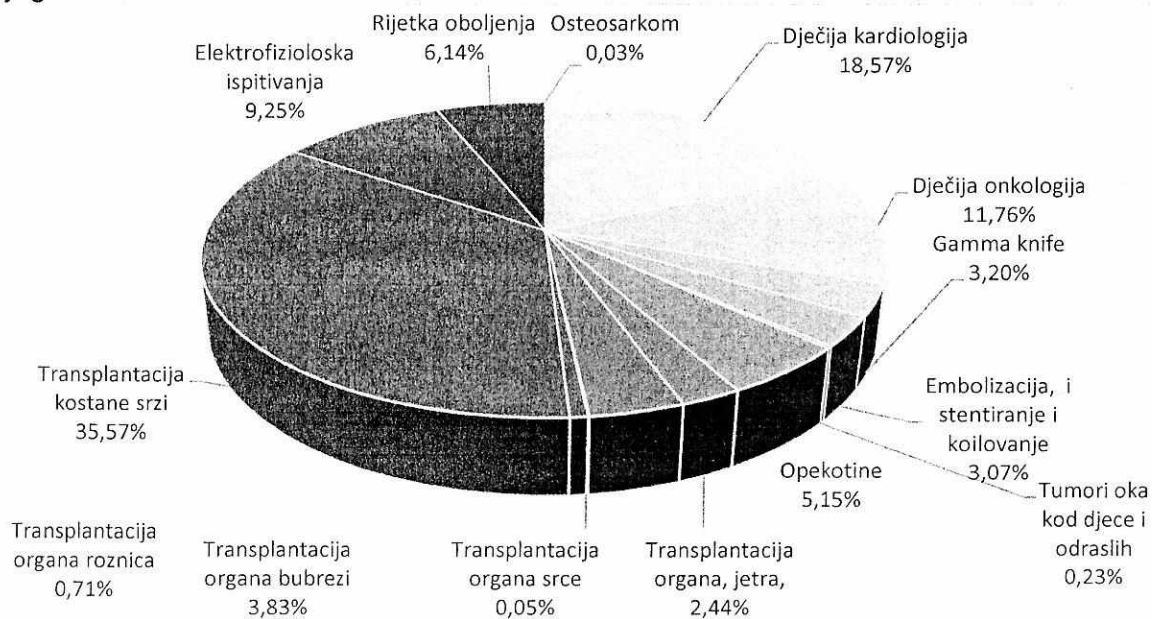
Posmatrano u odnosu na 2015. godinu broj pacijenata kojima je odobreno liječenje je porastao za 20% ili 59 pacijenata. Broj pacijenata kojim je odobrena kontrola je smanjen za 45% ili 60 pacijenata.

Troškovi liječenja u inostranstvu za 2016. godinu iznosili su 14.130.374 KM i veći su od planiranih za 9% ili 1.130.374 KM. Posmatrano u odnosu na prethodnu godinu troškovi liječenja u inostranstvu su veći za 54 % ili 4.982.257 KM.

Pregled troškova liječenja u 2016.godini po vrstama oboljenja dat je u slijedećoj tabeli.

Oboljenje	Iznos troškova
Dječija kardiologija	2.623.621
Dječija onkologija	1.662.268
Gamma knife	452.079
Embolizacija, i stentiranje i koilovanje	434.401
Tumori oka kod djece i odraslih	31.841
Opekotine	728.195
Transplantacija organa, jetra,	344.943
Transplantacija organa bubrezi	541.322
Transplantacija organa srce	6.707
Transplantacija organa roznica	99.847
Transplantacija kostane srzi	5.026.027
Elektrofizioloska ispitivanja	1.307.275
Rijetka oboljenja	867.938
Osteosarkom	3.908
UKUPNO:	14.135.026

Narednim dijagramom prikazana je struktura troškova liječenja u inostranstvu po dijagnozama

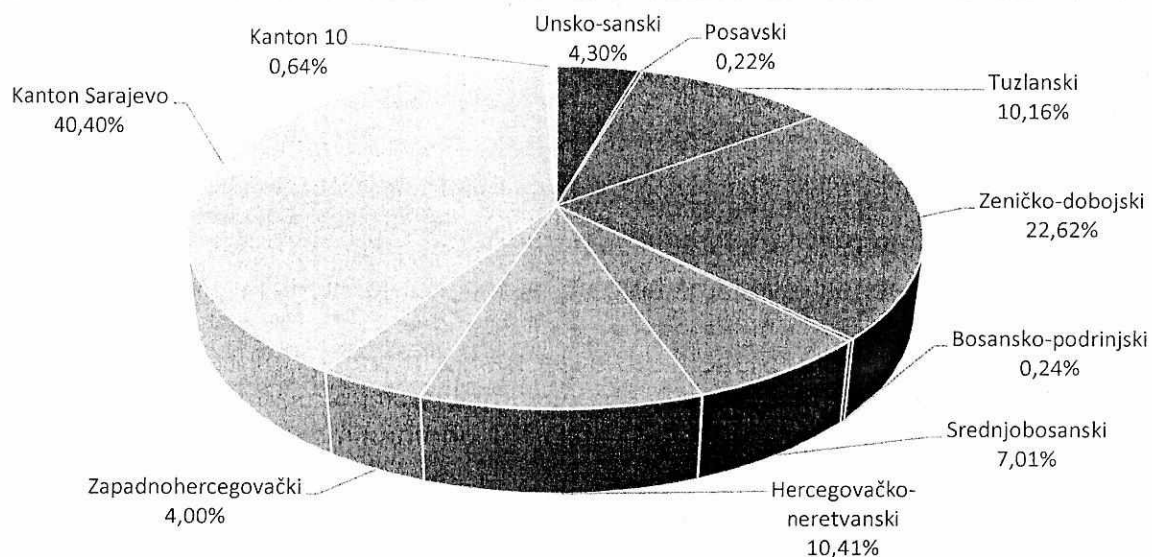


Kao što se vidi iz dijagrama, u strukturi ukupnih troškova liječenja u inostranstvu najveće učešće imaju troškovi: transplantacije koštane srži 35,7% i dječija kardiohirurgija 18,57%. Samo na ove dvije dijagnoze otpada preko 50% troškova liječenja u inostranstvu.

U prilogu izvještaja (Tabela br.17) dat je pregled troškova liječenja po kantonima i dijagnozama.

Troškovi liječenja po kantonima slijede učešće broja pacijenata upućenih na liječenje, tako da se najveći troškovi iskazuju u kantonu Sarajevo 40%, Zeničko-dobojskom kantonu 23%, u Tuzlanskom kantonu 16% itd.

Pregled troškova liječenja u inostranstvu u 2016. godini po kantonima.



Međutim, ono što treba imati u vidu da se fakture za troškove liječenja ispostavljaju sa zakašnjenjem, naročito za pacijente upućene na liječenje po međudržavnim ugovorima (R Austrija, SR Njemačka, R Slovenija), koje traje i do dvije godine, pa su stvarni troškovi liječenja znatno veći od iskazanih u 2015.godini.

U skladu sa naprijed navedenim, u narednoj tabeli dat je pregled strukture troškova liječenja u inostranstvu iskazanih u 2016.godini, po vrsti oboljenja i periodu upućivanja pacijenata na liječenje.

OBOLJENJE	TROŠKOVI ZA PACIJENTE UPUĆENE U 2015. I RANIJIM GODINAMA	TROŠKOVI ZA PACIJENTE UPUĆENE U 2016.GODINI	UKUPNO ISPOSTAVLJENI TROŠKOVI U 2016.GODINI
Dječija kardiologija	2.223.909	399.712	2.623.621
Dječija onkologija	1.235.755	426.513	1.662.268
Gamma knife	154.356	297.723	452.079
Embolizacija, i stentiranje i koilovanje	235.242	199.158	434.401
Tumori oka kod djece i odraslih	14.915	16.926	31.841
Opekotine	312	727.883	728.195
Transplantacija organa, jetra,	8.025	336.918	344.943

Transplantacija organa bubrezi	359.097	182.224	541.322
Transplantacija organa srce	6.578	129	6.707
Transplantacija organa roznica	19.296	80.550	99.847
Transplantacija kostane srzi	1.997.915	3.028.112	5.026.027
Elektrofizioloska ispitivanja	150.221	1.157.054	1.307.275
Rijetka oboljenja	481.857	386.082	867.938
Osteosarkom	0	3.908	3.908
UKUPNO:	6.887.480	7.242.894	14.130.374

Kao što se vidi iz tabelarnog pregleda, u strukturi ukupnih troškova liječenja na pacijente upućene u 2016. godini se odnosi 51%, dok se preostalih 49% odnosi na troškove liječenja za pacijente upućene u ranijim godinama.

Imajući u vidu da, s jedne strane, troškovi liječenja u inostranstvu u 2016. godini bilježe značajno povećanje u odnosu na prethodnu godinu, povećanje broja zahtjeva za liječenjem u inostranstvu, kao i ograničena raspoloživa sredstva, bit će nužno poduzimati mjere kako bi se troškovi liječenja u narednom periodu uskladili sa raspoloživim sredstvima, od kojih kao najznačajnije izdvajamo slijedeće:

- Ograničiti broj upućivanja,
- Preispitati kriterije i medicinske indikacije o upućivanju na liječenje u inostranstvo, imajući u vidu mogućnosti uvođenja novih postupaka, procedura i protokola liječenja u domaćim zdravstvenim ustanovama,
- Razmotriti mogućnost skraćivanja dužine boravka i liječenja djece u inostranstvu i preispitati mogućnosti eventualnog nastavka u domaćim zdravstvenim ustanovama,
- Smanjiti broj kontrolnih pregleda i iste obavljati u domaćim zdravstvenim ustanovama,
- U slučaju infekcija iste sanirati prije upućivanja na liječenje u zdravstvene ustanove u inostranstvo,
- Razvijati discipline tercijarnog nivoa u domaćim zdravstvenim ustanovama.

4.4. Ostali rashodi u funkciji provođenja programa federalne solidarnosti

Ostali rashodi u funkciji provođenja programa federalne solidarnosti odnose se na troškove: provođenja postupka javnih nabavki lijekova i potrošnog materijala koji se finansiraju sredstvima federalne solidarnosti, isplate naknada za rad komisija za izdavanje saglasnosti za liječenje na teret sredstava federalne solidarnosti, naknada za rad drugih stručnih komisija u postupku ostvarivanja prava koja se osiguravaju sredstvima federalne solidarnosti, finansiranja Projekta homo spreja-seta za hemostazu kod pacijenata sa akutnim gastrointestinalnim krvarenjem i Projekta nutritivna potpora za tumorsku kaheksiju za pacijente sa upalnim bolestima debelog crijeva po Odluci Upravnog odbora Zavoda zdravstvenog osiguranja i reosiguranja Federacije BiH, br. 02/III-01-1-2997-1/14 od 28.11.2014. godine ostalih materijalnih troškova u provođenju programa solidarnosti

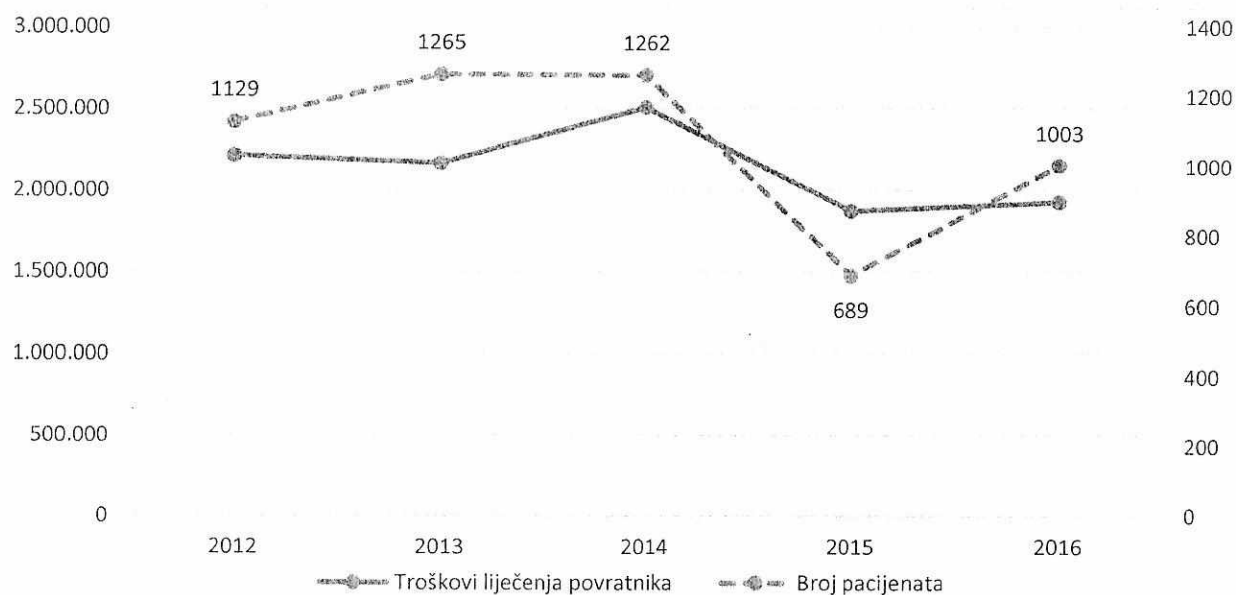
Ukupni rashodi za ove namjene u 2016. godini iznosili su 226.348 KM.

4.5. Bolničko liječenje povratnika iz Federacije BiH u općine u R Srpskoj

Za usluge bolničkog liječenja povratnika iz Federacije BiH u općine u R Srpskoj, godini u zdravstvenim ustanovama u Federaciji BiH u 2016 odobrena su namjenska sredstva u Budžetu Federacije BiH za 2016. godinu u iznosu od 2.000.000 KM.

Ukupni rashodi u 2016. godini iskazani su u iznosu od 1.926.203 KM, a usluge su pružene za 1.003 pacijenata - povratnika.

Trend kretanja troškova povratnika i broja pacijenata u periodu 2012-2016



5. Zaključna razmatranja

I pored poteškoća u okruženju u kojem posluje Federalni zavod zdravstvenog osiguranja i reosiguranja Federacije BiH, može se zaključiti da je u toku 2016. godine poslovanje bilo stabilno. Rast prihoda od doprinosa, kao i redovni transferi sredstava iz Budžeta Federacije BiH su se pozitivno odrazili na likvidnost.

U 2016. godini federalni fond solidarnosti je ostvario ukupne prihode za finansiranje zdravstvenih usluga, lijekova i programa u iznosu od 148.601.899 KM što je u okviru planiranih prihoda.

- Prihodi od doprinosa za obavezno zdravstveno osiguranje su ostvareni u iznosu od 122.438.459 KM i veći su za 3% od planiranih, a 7% u odnosu na ostvarene u 2015. godini.
- Prihodi iz budžeta ostvareni u 2016. godini su iznosili 25.759.538 KM, dok je u januaru 2017. godine izmiren i ostatak u iznosu od 2.166.665 KM. Pored planiranih i odobrenih sredstava iz Budžeta za 2016. godinu, doznačena su i sredstva za pokriće dijela gubitka iz 2011. godine u iznosu od 3.605.319 KM, kao i sredstva iz Budžeta Federacije BiH za finansiranje programa federalnog fonda solidarnosti iz 2015. godine u iznosu od 18.525.427 KM.

Ukupni rashodi u 2016. godini su iskazani u iznosu od 148.499.230 i kretali su se u okviru planiranih, dok su u odnosu na 2015. godinu bili veći za 7%.

- U ukupnim rashodima rashodi za zdravstvene usluge su iznosili 54.999.442 KM, rashodi za lijekovi i medicinski materijal 77.216.863 KM.
- Troškovi liječenja u inostranstvu su iznosili 14.130.374 KM.
- Troškovi liječenja povratnika iz Federacije u RS su iznosili 1.926.203 KM

U iskazanim rashodima za nabavku lijekova i medicinskih materijala sadržani su i troškovi po osnovu PDV-a u iznosu od cca 11 miliona KM.

Troškovi lijekova i medicinskih materijala učestvuju sa 52% u ukupnim rashodima federalnog fonda solidarnosti, a zdravstvene usluge u FBiH sa 37%.

U toku 2016. godine na teret sredstava federalnog fonda solidarnosti liječeno je cca 25.000 pacijenata.

Posmatrano po vrsti oboljenja i grupama usluga, od ukupnog broja pacijenata čije liječenje je finansirano sredstvima federalnog fonda solidarnosti, najveće učešće imaju:

- pacijenti na programu dijalize (1.202 dijalizirana pacijenta)

- pacijenti kojima su pružene iz programa kardiologije i kardiohirurgije (4.976 usluga invanzivne kardiologije i 936 operativnih zahvata)
- usluge iz oblasti neurohirurgije (845 operativnih zahvata)
- usluge iz oblasti ortopedije i traumatologije (85 operativnih zahvata)
- usluge iz oblasti transplantologije (62 obavljene transplantacije)
- usluge iz oblasti vakularne hirurgije (263 obavljene procedure)
- pacijenti liječeni citostaticima (redovna lista 801 pacijent i poseban režim 9.648 pacijenata)
- lijekovi za hepatitis (471 liječeni pacijent)
- lijekovi za multiplu sklerozu (122 liječena pacijenta)
- imunosupresivni lijekovi (268 liječenih pacijenata)
- liječenje chronove bolesti (113 liječenih pacijenata)
- liječenje u inostranstvu (broj liječenih pacijenata 353)

Sa 31.12.2016. godine na listama čekanja za korištenje lijekova evidentirano je 524 pacijenata, a na pružanje zdravstvenih usluga iz oblasti kardiologije i kardiohirurgije 1.166 pacijenata.

Uvažavajući gore navedeno, a imajući u vidu veoma složenu ekonomsku situaciju u Federaciji BiH, nerealno je očekivati da će se sredstva iz Budžeta povećavati u odnosu na dosadašnji period. Također realno je očekivati da će se broj pacijenata kojima će biti potrebne usluge iz programa federalnog fonda solidarnosti povećavati u narednom periodu, međutim, za očekivati je da će stupanjem na snagu Pravilnika o kontroli cijena lijekova tokom 2017. godine doći do smanjenja cijena lijekova koji se finansiraju sredstvima federalnog fonda solidarnosti, što će omogućiti preusmjeravanje sredstava na povećanje broja usluga iz programa federalnog fonda solidarnosti.

Zbog toga smatramo da je neophodno, pored dosada poduzetih mjera, utvrditi i druge mjere kako bi se osiguralo nesmetano provođenje programa federalnog fonda solidarnosti. U tom smislu predlažemo slijedeće:

- Nastaviti započete aktivnosti sa Federalnim ministarstvom zdravlja na revidiranju programa federalnog fonda solidarnosti na način da se iz programa isključe zdravstvene usluge i programi koji po svom karakteru ne spadaju u prioritetne vertikalne programe i najsloženije oblike zdravstvene zaštite, te u tom smislu ponovo aktivirati inicijativu za izmjene Odluke o utvrđivanju osnovnog paketa zdravstvenih prava;
- Zaustaviti dalje širenje Liste lijekova koji se finansiraju sredstvima federalnog fonda solidarnosti dok se ne zbrinu pacijenti sa listi čekanja ili obezbjede dodatna finansijska sredstva;
- Utvrditi obavezu ličnog učešća osiguranih lica u troškovima korištenja pojedinih zdravstvenih usluga i lijekova, iz programa koji se finansiraju sredstvima

federalnog fonda solidarnosti, uvažavajući izuzetke koji su propisani Odlukom o utvrđivanju osnovnog paketa zdravstvenih prava;

- Podsticati razvoj i jačanje kapaciteta zdravstvenih ustanova u Federaciji BiH za pružanje zdravstvenih usluga iz programa liječenja u inostranstvu;
- Nastaviti aktivnosti sa ciljem da nadležne institucije u Federaciji BiH zajedno sa resornim ministarstvom, Federalnim ministarstvom finansija i Vladom Federacije BiH osiguraju sredstava iz Budžeta FBiH za federalni fond solidarnosti, saglasno odredbama Zakona o zdravstvenom osiguranju;
- Poduzimati aktivnosti na nivou nadležnih institucija u cilju formiranja za finansiranje skupih lijekova iz akciza, povrata PDV-a i sl.;
- U kontekstu pokrenutih aktivnosti na provođenju Reformske agende u dijelu reforme zdravstvenog sektora osigurati kontinuitet u funkcionisanju i provođenju Programa zdravstvene zaštite koji se finansira sredstvima federalnog fonda solidarnosti.

6. PRILOZI

- Tabela 1. Pregled prihoda od doprinosa ostvarenih u obaveznom zdravstvenom osiguranju, za period januar-decembar 2016.;
- Tabela 2. Ukupni rashodi fonda solidarnosti, za period januar-decembar 2016.;
- Tabela 3. Pregled usluga i troškova hemodijalize, po zdravstvenim ustanovama, za period januar-decembar 2016.;
- Tabela 3.1. Pregled usluga i troškova hemodijalize, po kantonima, za period januar- decembar 2016.;
- Tabela 3.2. Pregled troškova prijevoza na hemodijalizu, po kantonima za period januar-decembar 2016.;
- Tabela 4. Pregled izvršenih usluga radioterapije, po zdravstvenim ustanovama za period januar- decembar 2016.;
- Tabela 4.1. Pregled izvršenih usluga radioterapije, po kantonima za period januar- decembar 2016.;
- Tabela 5. Pregled troškova za citostatike, po kantonima i zdravstvenim ustanovama, za period januar-decembar 2016.;
- Tabela 6. Pregled troškova za liječenje od AIDS-a, po zdravstvenim ustanovama, za period januar-decembar 2016.;
- Tabela 7. Pregled troškova za program novorođenačkog skrininga na kongenitalni hipotireoidizam i fenilketonuriju, po zdravstvenim ustanovama za period januar-decembar 2016.;
- Tabela 8. Pregled troškova za liječenje hemofilije i humani imunoglobulin, po kantonima, za period januar- decembar 2016.;
- Tabela 9. Pregled troškova dijagnostičkih pretraga i lijekova za hepatitis C i hepatitis B, po zdravstvenim ustanovama, za period januar-decembar 2016.;
- Tabela 10. Pregled obima izvršenih usluga i troškova kardiologije i kardiohirurgije po zdravstvenim ustanovama, za period januar-decembar 2016.;
- Tabela 10.1 Pregled obima izvršenih usluga i troškova kardiologije i kardiohirurgije, po kantonima, za period januar-decembar 2016.;
- Tabela 11. Pregled obima izvršenih usluga i troškova neurohirurgije, po zdravstvenim ustanovama, za period januar-decembar 2016.;
- Tabela 11.1 Pregled obima izvršenih usluga i troškova neurohirurgije, po kantonima,

za period januar- decembar 2016.;

- Tabela 12. Pregled obima izvršenih usluga i troškova ortopedije i traumatologije, po zdravstvenim ustanovama i kantonima, za period januar-decembar 2016;
- Tabela 13. Pregled obima izvršenih usluga i troškova torakohirurgije, po zdravstvenim ustanovama i kantonima, za period januar-decembar 2016;
- Tabela 14. Pregled obima izvršenih usluga i troškova transplantologije, po zdravstvenim ustanovama za period januar-decembar 2016,
- Tabela 15. Pregled obima izvršenih usluga i troškova vaskularne hirurgije, invazivne i interventne angiologije, po zdravstvenim ustanovama, za period januar-decembar 2016.;
- Tabela 16. Pregled obima izvršenih usluga i troškova najsloženijih oblika zdravstvene zaštite iz oblasti urologije, po zdravstvenim ustanovama, za period januar-decembar 2016.;
- Tabela 17. Pregled troškova liječenja u inostranstvu po oboljenjima i kantonima za period januar-decembar 2016.

PREGLED PRIHODA OD DOPRINOSA
OSTVARENIH U OBAVEZONOM ZDRAVSTVENOM OSIGURANJU
ZA PERIOD JANUAR-DECEMBAR 2016. GODINE

Tabela 1

NAZIV KANTONA	IZVRŠENJE JANUAR-NOVEMBAR 2016			IZVRŠENJE DECEMBAR 2016			UKUPNO kantonalni zavod I-XII 2016	UKUPNO Solidarnost I-XII 2016	SVEUKUPNO I-XII 2016
	Kantonalni Zavodi	Solidarnost	UKUPNO I-XI 2016	Kantonalni Zavodi	Solidarnost	UKUPNO XII 2016			
UNSKO-SANSKI	68.622.487	6.748.840	75.371.327	7.547.807	745.035	8.292.842	76.170.294	7.493.875	83.664.169
POSAVSKI	11.588.834	1.087.473	12.676.307	1.191.793	120.450	1.312.243	12.780.627	1.207.923	13.988.550
TUZLANSKI	178.802.236	17.580.935	196.383.171	20.122.925	2.141.189	22.264.114	198.925.161	19.722.124	218.647.285
ZENIČKO-DOBOJSKI	137.820.029	13.427.608	151.247.637	19.810.275	1.534.283	21.344.558	157.630.304	14.961.891	172.592.195
BOSANSKO-PODRINJSKI	13.313.306	1.270.115	14.583.421	1.281.980	123.594	1.405.574	14.595.286	1.393.709	15.988.995
SREDNJOBOSANSKI	78.858.718	7.969.007	86.827.725	8.632.356	866.555	9.498.911	87.491.074	8.835.562	96.326.636
HERCEGOVAČKO-NERETVANSKI	106.581.883	12.563.291	119.145.174	11.194.682	1.242.483	12.437.165	117.776.565	13.805.774	131.582.339
ZAPADNOHERCEGOVAČKI	38.875.111	3.711.086	42.586.197	4.303.192	432.838	4.736.030	43.178.303	4.143.924	47.322.227
SARAJEVO	311.853.532	41.984.734	353.838.266	34.803.010	4.776.288	39.579.298	346.656.542	46.761.022	393.417.564
KANTON 10	19.489.749	2.096.058	21.585.807	2.378.885	273.132	2.652.017	21.868.634	2.369.190	24.237.824
UKUPNO	965.805.885	108.439.147	1.074.245.032	111.266.905	12.255.847	123.522.752	1.077.072.790	120.694.994	1.197.767.784

UKUPNI RASHODI FONDA SOLIDARNOSTI ZA PERIOD JANUAR-DECEMBAR 2016.GODINE

Tabela 2

PROGRAMI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE	Kanton										Vanredna pomoć (refundacija troš. liječenja)	Ukupno
	Unsko-sanski	Posavski	Tuzlanski	Zeničko-dobojski	Bosansko-podrinjski	Srednjobosanski	Hercegovačko-neretvanski	Zapadno-hercegovački	Kanton Sarajevo	Kanton 10		
Hemodijaliza	1.940.519	988.760	5.614.870	4.082.732	400.891	1.978.796	2.181.326	385.833	5.108.834	329.712	1.680	23.013.999
Lijekovi za hemodijalizu	424.773	311.890	1.543.217	1.108.089	65.201	507.852	515.490	86.152	1.345.717	102.062	3.627	6.014.076
Prijevoz na hemodijalizu	166.295	89.440	319.530	242.525	43.935	150.705	109.670	33.210	228.850	31.730		1.415.899
Radioterapija	588.620	74.084	1.288.674	1.512.072	143.686	1.115.940	523.842	139.203	1.549.358	161.493	23.536	7.120.810
Onkologija-dijagnostičke usluge PET/CT u FBiH				6.438			1.501					7.939
Citostatici	2.616.176	675.188	7.713.590	6.895.687	378.650	2.858.515	4.235.938	1.147.646	10.626.415	841.023	481.762	38.476.890
Ugradnja kohlearnog implantata	18.588		19.675	18.289		2.500	5.000				102.507	106.972
Program testiranja i lijekova za HIV/AIDS	26.851	32.135	41.949	54.893	9.485	29.562	34.929		331.573			561.272
Program novorođenačkog skrininga	20.346	876	77.314	35.274	2.292	22.699	28.653	12	64.366	3.162		264.999
Program profilakse respiratornog sincijalnog virusa (RSV) ugroženih grupa djece palivizumabom u FBiH	59.615	5.879	382.251	78.782	17.520	42.586	268.094	74.078	216.593	22.341		1.187.715
Nabavka traka za kontrolu dijabetesa	14.217	2.507	32.549	34.861	2.939	23.579	23.400	15.296	52.713	9.039		211.100
Hemofilija (Lijekovi) i humani imunoglobulin	94.907	10.106	576.427	958.746	4.877	1.063.516	651.978	12.215	1.203.414	116.090		4.892.276
Dijagnostika i lijekovi za hepatitis C i B	756.572	12.784	1.744.912	670.316	2.750	76.437	281.890	62.161	1.303.808	31.970	3.021	4.946.821
Lijekovi za liječenje multiple skleroze	89.793	23.485	369.031	192.819	72.817	129.342	206.381	47.667	417.288	100.502		1.649.125
Humana reprodukcija						4.835			9.670		69.211	83.716
Kardiologija i kardiohirurgija u FBiH	2.259.214	230.432	5.519.082	5.063.261	259.742	2.199.757	3.740.298	1.127.141	6.070.247	882.377	112.664	27.464.210
Neurohirurgija u FBiH	275.329	13.451	655.310	565.034	27.774	374.644	345.011	130.083	1.324.669	68.174	80.291	3.859.770
Ortopedija i traumatologija	41.396		191.910	129.017	5.920	107.098			96.983		5.171	577.495
Torakohirurgija	67.567		180.962	6.463		93.027	35.644	25.460	20.368	45.828	9.146	484.855
Transplantologija i imunosupresivi	312.363	88.830	1.523.511	951.859	52.263	580.872	98.235	1.156	860.375	14.332	101.710	4.585.907
Nuklearna medicina-terapija karcinoma štitnjače radioaktivnim jodom	41.618	7.394	39.276	39.642	5.454	21.450	16.472	8.236	27.636	1.574	5.000	219.748
Cronova bolest	71.850	28.539	538.297	154.057		27.442	680.468	71.408	744.628			2.316.045
Vaskularna hirurgija (hirurgija krvnih sudova glave, vrata i trbuha) i invaz.-interv. Dijag.terap.procedure na krvnim sudovima	189.256	28.828	1.141.908	286.895	55.762	203.918	321.543	90.040	472.814	3.944	44.466	2.839.874
Najsloženiji oblici zdrav.zaštite iz oblasti urologije	2.900		14.500	8.700		5.800	17.400		49.300			98.600
Liječenje u inostranstvu												14.130.554
Bolničko liječenje povratnika u općine u RS												1.926.200
Ostali rashodi u provođenju programa solidarnosti												226.348
UKUPNO I-XII 2016.G	10.078.765	2.624.608	29.528.745	23.096.451	1.551.958	11.620.852	14.323.163	3.456.997	32.125.619	2.765.353	1.043.794	148.496.289

PREGLED USLUGA I TROŠKOVA HEMODIJALIZE, PO ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA
ZA PERIOD JANUAR-DECEMBAR 2016.godine

Tabela 3.

ZDRAVSTVENA USTANOVA	Hronična dijaliza			Peritonealna dijaliza		Akutna dijaliza			Troškovi za lijekove	UKUPNI TROŠKOVI
	Br. dijal.	Troškovi dijalize	Troškovi potrošnog materijala	Br. pac.	Troškovi potrošnog materijala	Br. dijal.	Troškovi dijalize	Troškovi potrošnog materijala	Iznos	Iznos
UKC Sarajevo	44568	1.738.152	3.487.096	43	699.616	19	741	235	1.497.322	7.423.162
UKC Tuzla	28262	1.102.218	2.011.667	20	516.624	144	5.616		936.509	4.572.634
SKB Mostar	15936	621.504	1.227.278	10	274.417	166	6.474	1.701	474.394	2.605.768
Kanton.bolnica Zenica	26549	1.035.411	1.935.915	14	263.963	766	29.874	9.595	878.764	4.153.522
Kanton.bolnica Bihać	15885	619.515	1.229.382			165	6.435		406.189	2.261.521
JU bolnice Travnik	13688	533.832	1.075.514	7	154.384	22	858		467.081	2.231.689
ŽB Orašje	10482	408.798	663.823			9	351	123	334.783	1.407.876
ŽB Livno	3606	140.634	196.279			5	195		112.012	449.120
Opća bolnica Tešanj	6716	261.924	429.175	1	33.675				222.459	947.233
Opća bolnica Gračanica	9243	360.477	706.734						330.450	1.397.601
Opća bolnica Konjic	3030	118.170	209.482						89.845	417.497
JZU DZ Živinice	8332	324.948	569.468						260.635	1.155.051
Vanredna pomoć (refundacija za usluge)		1.680								1.680
Vanredna pomoć (refundacija za lijekove)									3.627	3.627
UKUPNO	186297	7.267.263	13.741.813	95	1.942.679	1.296	50.544	11.654	6.014.070	29.028.023

PREGLED USLUGA I TROŠKOVA HEMODIJALIZE, PO KANTONIMA
ZA PERIOD JANUAR-DECEMBAR 2016.godine

Tabela 3.1

KANTON	Hronična dijaliza			Peritonealna dijaliza		Akutna dijaliza			Troškovi za lijekove	UKUPNI TROŠKOVI
	Br. dijal.	Troškovi dijalize	Troškovi potrošnog materijala	Br. pac.	Troškovi potrošnog materijala	Br. dijal.	Troškovi dijalize	Troškovi potrošnog materijala	Iznos	Iznos
UNSKO-SANSKI	16635	648.765	1.282.575	1	2.158	174	6.786	235	424.773	2.365.292
POSAVSKI	9651	376.389	612.098			7	273		311.890	1.300.650
TUZLANSKI	46086	1.797.354	3.297.519	21	514.381	144	5.616		1.543.217	7.158.087
ZENIČKO-DOBOJSKI	33502	1.306.578	2.400.888	16	335.953	762	29.718	9.595	1.108.089	5.190.821
BOSANSKO-PODRINJSKI	2156	84.084	169.166	7	146.933	15	585	123	65.201	466.092
SREDNJOBOSANSKI	14999	584.961	1.167.008	10	226.827				507.852	2.486.643
HERCEGOVAČKO-NERETVANSKI	16697	651.183	1.254.945	10	267.389	161	6.279	1.530	515.490	2.696.814
ZAPADNOHERCEGOVAČKI	3009	117.351	229.654	2	38.501	4	156	171	86.152	471.985
SARAJEVO	40072	1.562.808	3.134.553	28	410.537	24	936		1.345.717	6.454.551
KANTON 10	3490	136.110	193.407			5	195		102.062	431.774
Vanredna pomoć (refundacija za usluge)		1.680								1.680
Vanredna pomoć (refundacija za lijekove)									3.627	3.627
UKUPNO	186297	7.267.263	13.741.813	95	1.942.679	1.296	50.544	11.654	6.014.070	29.028.023

PREGLED TROŠKOVA PRIJEVOZA NA HEMODIJALIZU,
PO KANTONIMA ZA PERIOD JANUAR-DECEMBAR 2016.GODINE

Tabela 3.2.

KANTON	IZVRŠENJE I-XII 2016.g
UNSKO-SANSKI	166.295
POSAVSKI	89.440
TUZLANSKI	319.530
ZENIČKO-DOBOJSKI	242.525
BOSANSKO-PODRINJSKI	43.935
SREDNJOBOSANSKI	150.705
HERCEGOVAČKO-NERETVANSKI	109.670
ZAPADNOHERCEGOVAČKI	33.210
SARAJEVO	228.850
KANTON 10	31.730
UKUPNO	1.415.890

PREGLED IZVRŠENIH USLUGA RADIOTERAPIJE, PO KANTONIMA
ZA PERIOD JANUAR-DECEMBAR 2016.GODINE

Tabela 4.1.

KANTON	RADIOTERAPIJA				
	Br.usl.	Iznos	Broj bo dana	Iznos	UKUPNO IZNOS
UNSKO-SANSKI	173	343.364	3.716	245.256	588.620
POSAVSKI	27	49.532	372	24.552	74.084
TUZLANSKI	817	1.205.778	1.256	82.896	1.288.674
ZENIČKO-DOBOJSKI	497	997.272	7.800	514.800	1.512.072
BOSANSKO-PODRINJSKI	40	86.530	866	57.156	143.686
SREDNJOBOSANSKI	315	661.464	6.886	454.476	1.115.940
HERCEGOVAČKO-NERETVANSKI	231	468.930	832	54.912	523.842
ZAPADNOHERCEGOVAČKI	68	112.077	411	27.126	139.203
SARAJEVO	834	1.391.222	2.396	158.136	1.549.358
KANTON 10	45	88.629	1.104	72.864	161.493
UKUPNO	3.047	5.404.798	25.639	1.692.174	7.096.972
Vanredna pomoć					23.538
UKUPNO					7.120.510

PREGLED TROŠKOVA ZA USLUGE SAVJETOVANJA, TESTIRANJA I LIJEČENJA OD AIDS-a, PO ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA
ZA PERIOD JANUAR-DECEMBAR 2016.godine

Tabela 6.

NAZIV USLUGE	ZDRAVSTVENA USTANOVA													
	UKC SARAJEVO		UKC TUZLA		SKB MOSTAR		KB ZENICA		KB BIHAĆ		ZAVOD ZA JZ ORAŠJE		UKUPNO	
	Broj usluga	Iznos	Broj usluga	Iznos	Broj usluga	Iznos	Broj usluga	Iznos	Broj usluga	Iznos	Broj usluga	Iznos	Broj usluga	Iznos
Savjetovanje prije testiranja	1.163	11.165	616	5.914	37	355	378	3.629			575	5.520	2.769	26.583
Savjetovanje nakon testiranja	1.163	11.165	616	5.914	37	355	376	3.610			575	5.520	2.767	26.564
Testiranje - "Elisa test"	14	120											14	120
Testirane - "Combo test"	985	13.918			37	523	374	5.284			575	8.125	1.971	27.850
Testiranje - "Western Blot"	14	2.834											14	2.834
PCR-kvantitativno testiranje	192	55.296											192	55.296
PCR - kvalitativno testiranje														0
Genotipizacija														
Testiranje na hepatitis C	985	10.618			37	399	349	3.762			575	6.198	1.946	20.977
UKUPNO SAVJETOVANJE I TESTIRANJE	4.516	105.116	1.232	11.828	148	1.632	1.477	16.285	0	0	2.300	25.363	9.673	160.224
Lijekovi za AIDS		360.938		40.215		0		0		0		0		401.153
SVEUKUPNO	4.516	466.054	1.232	52.043	148	1.632	1.477	16.285	0	0	2.300	25.363		561.377

PREGLED TROŠKOVA ZA PROGRAM NOVOROĐENAČKOG SKRININGA NA KONGENITALNI
HIPOTIREOIDIZAM I FENILKETONURIJU, PO ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA
ZA PERIOD JANUAR-DECEMBAR 2016.GODINE

Tabela 7.

NAZIV USLUGE	ZDRAVSTVENA USTANOVA					
	UKC SARAJEVO		UKC TUZLA		UKUPNO IZVRŠENJE	
	Broj usluga	Iznos	Broj usluga	Iznos	Broj usluga	Iznos
Skrining novorođenčadi na kong.hipotireodizam	5.165	30.990	15.260	97.448	20.425	128.438
Skrining novorođenčadi na fenilketonuriju	5.165	30.990	15.251	94.172	20.416	125.162
Skrining novorođenčadi na adrenalnu hiperplasiu					0	0
UKUPNO SKRINING	10.330	61.980	30.511	191.620	40.841	253.600
Liječenje kongenitalnog hipotireodizma						0
Liječenje fenilketonurije				1.394		1.394
UKUPNO LIJEČENJE		0		1.394		1.394
SVEUKUPNO	10.330	61.980	30.511	193.014	40.841	254.994

PREGLED TROŠKOVA ZA LIJEČENJE HEMOFILIJE I HUMANI IMUNOGLOBULIN
PO KANTONIMA, ZA PERIOD JANUAR-DECEMBAR 2016.GODINE

Tabela 8.

KANTON	Faktori koagulacije	Humani imunoglobulin	UKUPNO IZVRŠENJE
UNSKO-SANSKI	82.579	12.328	94.907
POSAVSKI	9.729	377	10.106
TUZLANSKI	525.920	50.507	576.427
ZENIČKO-DOBOJSKI	919.034	39.712	958.746
BOSANSKO-PODRINJSKI		4.877	4.877
SREDNJOBOSANSKI	1.035.420	28.096	1.063.516
HERCEGOVAČKO-NERETVANSKI	579.549	72.429	651.978
ZAPADNOHERCEGOVAČKI		12.215	12.215
SARAJEVO	975.889	227.525	1.203.414
KANTON 10	105.208	10.882	116.090
UKUPNO	4.233.328	458.948	4.692.276

PREGLED TROŠKOVA DIJAGNOSTIČKIH PRETRAGA I LIJEKOVA ZA HEPATITIS C I HEPATITIS B,
PO ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA, ZA PERIOD JANUAR-DECEMBAR 2016.GODINE

Tabela 9.

NAZIV USLUGE	ZDRAVSTVENA USTANOVA											
	UKC SARAJEVO		UKC TUZLA		SKB MOSTAR		KB ZENICA		KB BIHAĆ		UKUPNO	
	Broj usluga	Iznos	Broj usluga	Iznos	Broj usluga	Iznos	Broj usluga	Iznos	Broj usluga	Iznos	Broj usluga	Iznos
Dijagnostika hepatitisa C												
Biopsija jetre sa histološkom interpretacijom			1	184							1	184
HCV RNA (PCR) kvalitativni	42	11.466	1	273	30	8.190					73	19.929
HCV RNA (PCR) kvantitativni	42	14.658	146	50.954	29	10.121					217	75.733
Genotipizacija					1	443					1	443
Dijagnostika hepatitisa B												
Biopsija jetre sa histološkom interpretacijom			1	184							1	184
HBV DNA kvantitativni	115	40.135	82	28.618							197	68.753
UKUPNO DIJAGNOSTIKA	199	66.259	231	80.213	60	18.754	0	0	0	0	490	165.226
Vanredna pomoć												0
SVEUKUPNO DIJAGNOSTIKA												165.226
Lijekovi za liječenje hepatitisa C i B		1.406.791		1.838.142		334.422		525.267		673.752		4.778.374
UKUPNO LIJEKOVI		1.406.791		1.838.142		334.422		525.267		673.752		4.778.374
Vanredna pomoć												3.021
SVEUKUPNO LIJEKOVI												4.781.395
SVEUKUPNO DIJAGNOSTIKA I LIJEKOVI		1.473.050		1.918.355		353.176		525.267		673.752		4.946.621

PREGLED OBIMA IZVRŠENIH USLUGA I TROŠKOVA ORTOPEDIJE I TRAUMATOLOGIJE, PO KANTONIMA I ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA
ZA PERIOD JANUAR-DECEMBAR 2016. GODINE

Tabela 12

KANTON	UKC SARAJEVO						UKC TUZLA						SKB MOSTAR						UKUPNO	
	Oper.deform. kičme kod djece		Oper.multiplih preloma kičme		Oper.multiplih preloma karlice		Oper.deform. kičme kod djece		Oper.multiplih preloma kičme		Oper.multiplih preloma karlice		Oper.deform. kičme kod djece		Oper.multiplih preloma kičme		Oper.multiplih preloma karlice			
	Br.usl.	Iznos	Br.usl.	Iznos	Br.usl.	Iznos	Br.usl.	Iznos	Br.usl.	Iznos	Br.usl.	Iznos	Br.usl.	Iznos	Br.usl.	Iznos	Br.usl.	Iznos	Br.usl.	Iznos
UNSKO-SANSKI	2	17.716	3	17.760					1	5.920									6	41.396
POSAVSKI																			0	0
TUZLANSKI							4	34.200	25	148.000	2	9.710							31	191.910
ZENIČKO-DOBOJSKI	3	23.582	11	64.055	2	9.710	2	31.670											18	129.017
BOSANSKO-PODRINJSKI			1	5.920															1	5.920
SREDNJOBOSANSKI	8	61.073	5	29.600			1	16.425											14	107.093
HERCEGOVAČKO-NERETVANSKI																			0	0
ZAPADNO-HERCEGOVAČKI																			0	0
SARAJEVO	2	20.023	13	76.960															15	96.983
KANTON 10 Vanredna pomoć (refundacija troškova liječenja)																			0	0
UKUPNO	15	122.394	33	194.295	2	9.710	7	82.295	26	153.920	2	9.710	0	0	0	0	0	0	85	577.455

PREGLED OBIMA IZVRŠENIH USLUGA I TROŠKOVA TORAKOHIRURGIJE, PO KANTONIMA I ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA
ZA PERIOD JANUAR-DECEMBAR 2016. GODINE

Tablica 13

KANTON	UKC SARAJEVO				UKC TUZLA				SKB MOSTAR				UKUPNO IZVRŠENJE			
	Operacija karcinoma broncha		Operacija karcinoma jednjaka		Operacija karcinoma broncha		Operacija karcinoma jednjaka		Operacija karcinoma broncha		Operacija karcinoma jednjaka					
	Br.usl.	Iznos	Br.usl.	Iznos	Br.usl.	Iznos	Br.usl.	Iznos	Br.usl.	Iznos	Br.usl.	Iznos	Br.usl.	Iznos		
UNSKO-SANSKI	12	61.104							1	6.463					13	67.567
POSAVSKI															0	0
TUZLANSKI					33	168.036			2	12.926					35	180.962
ZENIČKO-DOBOJSKI			1	6.463											1	6.463
BOSANSKO-PODRINJSKI															0	0
SREDNJOBOSANSKI	16	81.472	1	6.463											17	87.935
HERCEGOVAČKO-NERETVANSKI	1	5.092								1	5.092				18	93.027
ZAPADNOHERCEGOVAČKI	2	10.184								6	30.552				7	35.094
SARAJEVO	4	20.366								3	15.276				5	25.460
KANTON 10	2	10.184													4	20.368
Vanredna pomoć (refundacija troškova liječenja)										7	35.644				9	45.820
UKUPNO	37	188.404	2	12.926	33	168.036	3	19.389	17	86.564	0	0	92	484.409		

PREGLED OBIMA IZVRŠENIH USLUGA I TROŠKOVA VASKULARNE HIRURGIJE, INVAZIVNE I INTERVENTNE ANGIOLOGIJE,
PO ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA ZA PERIOD JANUAR-DECEMBAR 2016.GODINE

Tabela 15

USLUGA	UKC SARAJEVO		UKC TUZLA		SKB MOSTAR		KB ZENICA		OB "ABDULAH NAKAŠ"		KB "Dr SAFET MUJIĆ" MOSTAR		CENTAR ZA SRCE BIH		UKUPNO IZVRŠENJE	
	Br.usluga	Iznos	Br.usluga	Iznos	Br.usluga	Iznos	Br.usluga	Iznos	Br.usluga	Iznos	Br.usluga	Iznos	Br.usluga	Iznos	Br.usluga	Iznos
HIRURGIJA KRVNIH SUDOVA GLAVE, VRATA I TRBUHA																
Operacije karotidnih arterija	25	98.600			32	126.208	15	59.160							72	283.968
Operacije ostalih ekstrakranijalnih krvnih sudova																
Aneurizma abdominalne aorte	46	551.814	21	238.314	22	258.008	3	33.942					13	156.182	105	1.236.260
UKUPNO	71	650.414	21	238.314	54	384.216	18	93.102	0	0	0	0	13	156.182	177	1.522.226
INVAZIVNO-INTERVENTNE DIJAGNOSTIČKO-TERAPIJSKE PROCEDURE NA KRVNIM SUDOVIMA																
Embolizacija cerebralnih krvnih sudova	1	12.796	12	184.653											13	197.449
Stentiranje karotida			24	177.131	1	7.132									25	184.263
Koilovanje i stentiranje aneurizmi	2	24.770	45	857.744	1	8.454									48	890.968
UKUPNO	3	37.566	81	1.219.528	2	15.586	0	0	0	0	0	0	0	0	86	1.272.680
Vanredna pomoć (refundacija troškova liječenja)																41.400
SVEUKUPNO	74	687.980	102	1.457.842	56	399.802	18	93.102	0	0	0	0	13	156.182	263	2.830.374

PREGLED OBIMA IZVRŠENIH USLUGA I TROŠKOVA NAJSLOŽENIJIH OBLIKA ZDRAVSTVENE ZAŠTITE IZ OBLASTI UROLOGIJE, PO ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA ZA PERIOD JANUAR-DECEMBAR 2016. GODINE

Tabela 16

USLUGA	UKC SARAJEVO		UKC TUZLA		SKB MOSTAR		KB ZENICA		KB"Dr SAFET MUJIĆ" MOSTAR		Ukupno izvršenje	
	Br.usluga	Iznos	Br.usluga	Iznos	Br.usluga	Iznos	Br.usluga	Iznos	Br.usluga	Iznos	Br.usluga	Iznos
Implantacija vještačkog sfinktera uretre, AMS-800												
Cistektomija sa supervezikalnom derivacijom (Bricker, Mainz-Pouch, Hautman)	21	60.900	6	17.400	5	14.500	1	2.900	1	2.900	34	98.600
Vanredna pomoć (refundacija troškova liječenja)												
UKUPNO	21	60.900	6	17.400	5	14.500	1	2.900	1	2.900	34	98.600

PREGLED TROŠKOVA LIJEČENJA U INOSTRANSTVU PO OBOLJENJIMA I KANTONIMA
ZA PERIOD JANUAR-DECEMBAR 2016.GODINE

Tabela 17.

Naziv usluge	KANTON										UKUPNO
	Unsko-sanski	Posavski	Tuzlanski	Zeničko-dobojski	Bosansko-podrinjski	Srednjo-bosanski	Hercegovačko-neretvanski	Zapadno-hercegovački	Kanton Sarajevo	Kanton 10	
Urođene srčane mane kod djece			425.748	682.764		63.374	682.065	316.355	451.198	2.117	2.623.621
Dječija onkologija	383.881		7.363	560.196	18.198		39.524	6.068	647.038		1.662.268
Gama nož	13.495		125.120	72.099		49.308	27.874	14.130	150.053		452.079
Operacije na krvnim sudovima	3.168		52.055			2.793	48.471		259.550	68.365	434.401
Tumori oka			203				1.248		30.390		31.841
Opekotine				727.883					312		728.195
Oboljenje jetre			11.361	160.316					173.265		344.943
Oboljenje bubrega	14.135	13.623	29.405	1.530		31.169	124.640		326.821		541.322
Oboljenje srca			2.181	0		0	0		4.525		6.707
Oboljenje rožnice	12.339		18.537	31.640		12.222	6.626		12.584	5.899	99.847
Transplantacija koštane srži odraslih			508.599	681.070		432.688	351.752	146.921	2.904.998		5.026.027
Ispitivanja kompleksnih aritmija	140.420	17.632	247.373	241.417		118.377	130.871	82.243	319.108	9.833	1.307.275
Oboljenja rijetkih patologija	35.761		8.228	38.333	16.059	280.413	59.041		430.104		867.938
Osteosarkom kod djece	3.908										3.908
UKUPNO	607.107	31.255	1.436.174	3.197.248	34.257	990.343	1.472.110	565.717	5.709.949	86.214	14.130.374
Iznos izmiren iz namjenskih sredstava za povratnike											
SVEUKUPNO	607.107	31.255	1.436.174	3.197.248	34.257	990.343	1.472.110	565.717	5.709.949	4.652	4.652
										90.866	14.135.026