



**BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
TUZLANSKI KANTON
ZAVOD ZDRAVSTVENOG OSIGURANJA
TUZLANSKOG KANTONA
TUZLA**

**Izveštaj o izvršenju programa lijekova
za period januar-septembar 2023. godinu**

Tuzla, oktobar 2023. godine

Sadržaj

Uvod.....	2
1. Ugovorni odnosi	2
2. Operativni program lijekova.....	3
3.1. Lijekovi sa liste lijekova.....	4
3.1.1. Potrošnja lijekova prema vrijednosti (ATC klasifikacija)	7
3.1.2. Potrošnja lijekova prema broju recepata	8
3.2. Ostali lijekovi.....	8
4. Farmaceutske usluge	12
5. Poduzete mjere	13
6. Zaključci	14
7. Zakonski propisi	15

Uvod

U skladu sa članom 33. Zakona o zdravstvenom osiguranju¹, osigurano lice ima pravo na korištenje lijekova čije je stavljanje u promet odobrila Vlada Federacije BiH, a nalaze se na listi lijekova koji se osiguranicima mogu propisivati na teret sredstava kantonalnog zavoda zdravstvenog osiguranja.

Vlada Federacije BiH je na prijedlog Federalnog ministra zdravstva, donijela Odluku o listi lijekova obaveznog zdravstvenog osiguranja FBiH (u daljem tekstu: Federalna lista lijekova). Prema odredbama Federalne Liste lijekova (koje su sadržane u svim izmjenama i dopunama) navodi se da su Kantoni obavezni usaglasiti pozitivne liste lijekova sa Federalnom listom lijekova.

Vlada Tuzlanskog kantona je na sjednici održanoj dana 28.09.2022.godine donijela Odluku o Pozitivnoj listi lijekova Tuzlanskog kantona².

Na prijedlog Ministarstva zdravstva Tuzlanskog kantona, Vlada Tuzlanskog kantona je na sjednici održanoj dana 13.06.2023.godine donijela Odluku o Pozitivnoj listi lijekova Tuzlanskog kantona³, sa primjenom od 14.06.2023.godine, a kojom prestaje da važi prethodno donesena Odluka o Pozitivnoj listi lijekova³. Vlada Tuzlanskog kantona je na sjednicama održanim dana 20.06.2023.godine i 25.07.2023.godine donijela Odluke o izmjenama i dopunama Odluke o Pozitivnoj listi lijekova Tuzlanskog kantona⁴.

Pozitivna lista lijekova pored podataka iz Liste lijekova obaveznog zdravstvenog osiguranja Tuzlanskog kantona, sadrži i podatke o lijekovima: zaštićeno ime lijeka, naziv proizvođača lijeka, oblik, jačinu, pakovanje, cijenu pakovanja lijeka sa PDV-om, režim propisivanja lijeka, kao i napomene uz indikacije za propisivanje pojedinih grupa lijekova na teret sredstava Zavoda.

Za propisivanje i izdavanje ovih lijekova, primjenjuju se odredbe Pravilnika o uslovima za propisivanje i izdavanje lijekova u prometu na malo⁵.

1. Ugovorni odnosi

Snabdijevanje stanovništva lijekovima organizovano je kroz apotekarsku djelatnost koja je dio zdravstvene djelatnosti, a koja se prema Zakonu o apotekarskoj djelatnosti može organizovati kao:

- apoteka zdravstvena ustanova u svim oblicima svojine i njenim ograncima i depoima,
- bolnička apoteka i
- apoteka u privatnoj praksi.

U članu 14. Odluke o utvrđivanju osnova, kriterija i mjerila za zaključivanje ugovora o pružanju zdravstvene zaštite iz obaveznog zdravstvenog osiguranja za osigurana lica za 2023. godinu⁶ utvrđeno je da će se u slučaju nemogućnosti blagovremenog zaključenja ugovora o pružanju zdravstvene zaštite za 2023. godinu, zbog izmjene zakonskih i podzakonskih akata, uloženi žalbi u postupku ili eventualnog poništenja postupka, zaključiti ugovori za pružanje zdravstvene zaštite sa zdravstvenim ustanovama, odnosno privatnim radnicima sa kojima je u izvještajnom periodu bilo ugovoreno pružanje takve zdravstvene zaštite.

S obzirom da se nisu stekli uslovi, odnosno ispunile pretpostavke za pravovremeno zaključivanje konačnih ugovora za 2023. godinu u skladu sa predviđenom dinamikom, u cilju obezbijeđenja kontinuiteta pružanja farmaceutskih usluga osiguranim licima Tuzlanskog kantona, shodno članu 14. Odluke, zaključeni su predmetni ugovori o kontinuitetu pružanja farmaceutskih usluga izdavanja

¹ Službene novine F BiH" broj: 30/97, 7/02, 70/08, 48/11, 36/18 i 61/22

² "Službene novine TK" broj: 18/22

³ "Službene novine TK" broj: 11/23

⁴ „Službene novine TK“ broj: 11/23 i 13/23

⁵ "Službene novine F BiH" broj: 42/11, 64/11 i 82/11

⁶ "Službene novine TK" broj: 2/23

lijekova sa Pozitivne liste lijekova Tuzlanskog kantona i lijekova koji se finansiraju po posebnim programima do okončanja postupka javne nabavke za 2023. godinu sa 55 apoteka sa kojima je u izvještajnom periodu bilo ugovoreno pružanje predmetnih usluga.

Nakon provedenog postupka ugovaranja farmaceutskih usluga za 2023. godinu, a po dobijanju saglasnosti Ministarstva zdravstva TK, zaključeni su ugovori sa apotekama koje su ispunjavale uslove, te koje su dostavile traženu dokumentaciju u skladu sa Javnim pozivom za dostavu ponuda za ugovaranje farmaceutskih usluga za 2023. godinu. Na dan 30.09.2023.godine Zavod je imao zaključene Ugovore sa:

- 4 javne zdravstvene ustanove,
- 20 privatnih zdravstvenih ustanova i
- 28 privatnih apoteka⁷.

Javni poziv za dostavu ponuda za ugovaranje farmaceutskih usluga za 2023. godinu je otvoren do 31.10.2023. godine.

Sve ugovorne apoteke su registrovane za obavljanje predmetne djelatnosti u skladu sa Rješenjem Ministarstva zdravstva Tuzlanskog kantona o ispunjavanju propisanih uvjeta u pogledu prostora, kadra i medicinsko – tehničke opreme i izvoda iz sudskog registra odnosno Rješenja o obavljanju privatne prakse.

U skladu sa ugovorima, a na osnovu ispostavljenih računa od strane ugovornih apoteka, Zavod je vršio plaćanje obaveza za izdate lijekove ugovornim apotekama na osnovu recepata propisanih od strane ovlaštenih ljekara.

2. Operativni program lijekova

U skladu sa Finansijskim planom Zavoda zdravstvenog osiguranja TK za 2023.godinu⁸ planirana sredstva za program lijekova u 2023. godini (u daljem tekstu: planirano), koja za period januar-septembar 2023. godine iznose **37.093.125 KM** od čega za lijekove sa Liste lijekova **34.500.000 KM**, a za program ostalih lijekova **2.593.125 KM**.

Ukupni rashodi za **program lijekova** u izvještajnom periodu ostvareni su u iznosu od **36.993.584 KM**, što je za **99.541 KM** ili za **0,27% manje** u odnosu na planirane, a za **10,79% više** u odnosu na isti period prošle godine, što ilustruju sljedeći podaci:

Tabela 1. Rashodi za lijekove

Iznosi u KM

Redni broj	Ekonomski kod	O P I S	2022	2023		Indeks		Struktura %		
			januar-septembar			5/3	5/4	3	4	5
			Ostvareno	Plan	Ostvareno					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	613 421 6	Lijekovi sa Liste lijekova	31.363.662	34.500.000	34.690.143	110,61	100,55	93,93	93,01	93,77
2.	613 421 9	Ostali lijekovi	2.026.038	2.593.125	2.303.442	113,69	88,83	6,07	6,99	6,23
UKUPNO			33.389.700	37.093.125	36.993.584	110,79	99,73	100	100	100

⁷ Privatne apoteke "AR-PHARM" Tuzla, Privatna apoteka "Dalia" Gradačac i Privatna apoteka "ENA PHARM" Gradačac prešle su u vlasništvo Privatnih zdravstvenih ustanova

⁸ „Službene novine TK“ broj: 21/22, 2/23 i 10/23

3.1. Lijekovi sa liste lijekova

Rashodi za lijekove **sa Liste lijekova** u izvještajnom periodu ostvareni su u iznosu od **34.690.143 KM**, što je za **190.143 KM** ili **0,55% više** u odnosu na planirane, a za **3.326.481 KM** ili **10,61% više** u odnosu na isti period prošle godine i čine **93,77%** ukupnih rashoda za lijekove.

Osnovni indikatori potrošnje lijekova sa Liste lijekova dati su u sljedećem pregledu:

Tabela 2. Prosječna potrošnja za lijekove sa Liste lijekova

		2022	2023	Indeks
		januar-septembar		
		1	2	
Rashodi za lijekove sa Liste lijekova u KM		31.363.662	34.690.143	110,61
Broj realizovanih recepata za lijekove sa Liste lijekova		2.083.842	2.773.430	133,09
Prosječni rashodi za Lijekove sa Liste lijekova u KM	po osiguranom licu	81,93	90,85	110,90
	po stanovniku	72,61	80,57	110,96
Prosječni rashodi po realizovanom receptu		15,05	12,51	83,10
Broj realizovanih recepata	po osiguranom licu	5,44	7,26	133,44
	po stanovniku	4,82	6,44	133,51

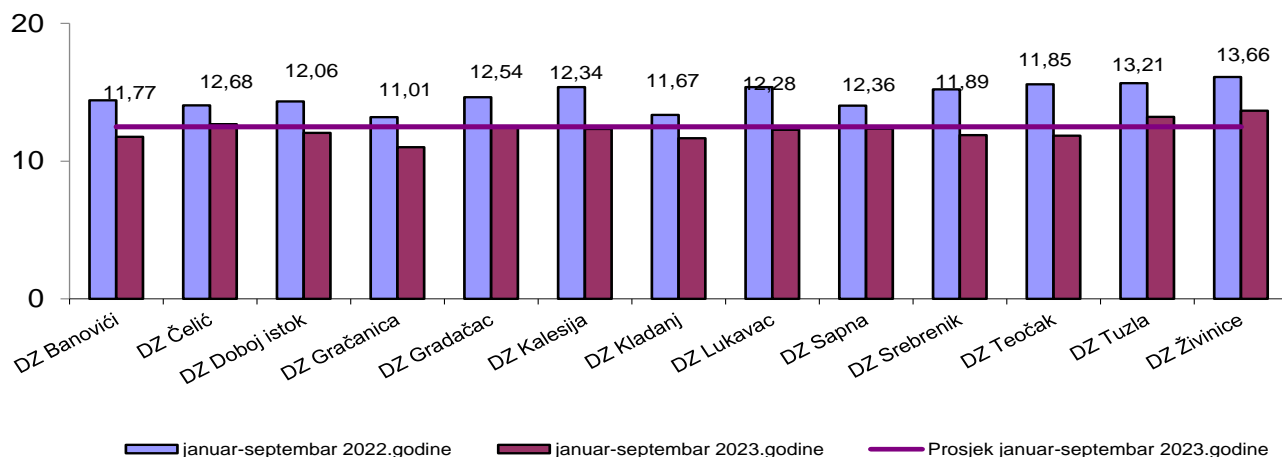
Prosječna potrošnja lijekova sa Liste lijekova po osiguranom licu u izvještajnom periodu iznosila je **90,85 KM** što je za **10,90% više** u odnosu na isti period prošle godine.

Prosječna potrošnja lijekova sa Liste lijekova po stanovniku u izvještajnom periodu iznosila je **80,57 KM** što je za **10,96% više** u odnosu na isti period prošle godine.

Prosječna potrošnja lijekova sa Liste lijekova po realizovanom receptu u izvještajnom periodu iznosila je **12,51 KM** što je za **16,90% manje** u odnosu na isti period prošle godine.

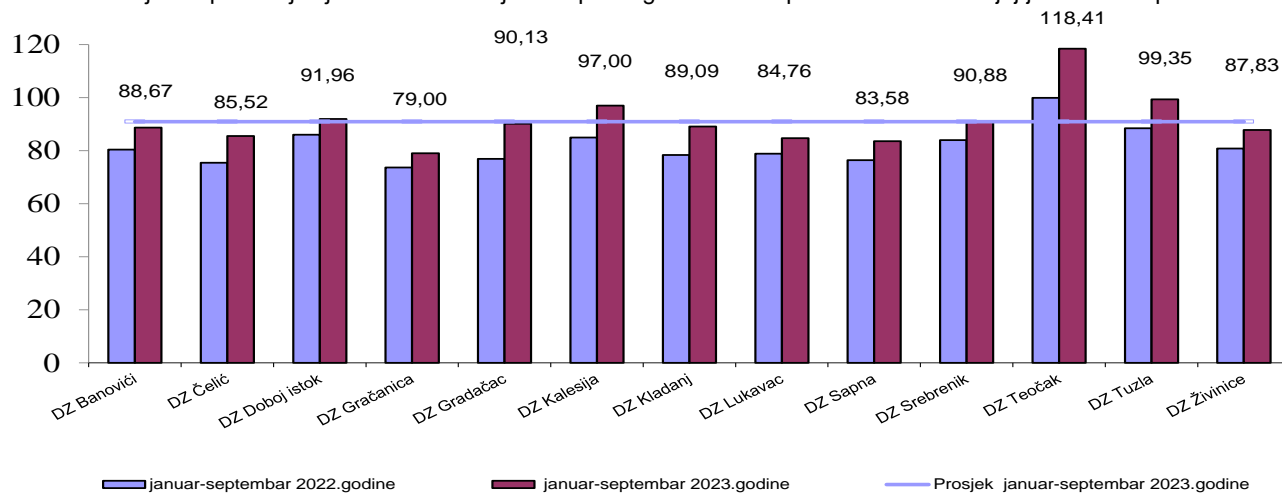
Prosječna potrošnja lijekova sa Liste lijekova po realizovanom receptu JZU Domu zdravlja u kojem je izdat recept kretala se od **11,01 KM** u JZU Dom zdravlja Gračanica do **13,66 KM** u JZU Dom zdravlja Živinice. Prosječna potrošnja lijekova sa Liste lijekova po realizovanom receptu u Ordinaciji porodične medicine "Dr. Djedović" iznosila je 13,66 KM, u Privatnoj ordinaciji opšte medicine "SALUS" iznosila je 14,64 KM, u Ordinaciji porodične medicine "Dr. Jahić" iznosila je 13,95 KM, u Ordinaciji porodične medicine „Primaria“ iznosila je 15,16 KM, u Ordinaciji porodične medicine "Dr. Azabagić" iznosila je 13,44 KM, u Ordinaciji porodične medicine „Kočić“ Gradačac iznosila je 11,34 KM, te u Ordinaciji porodične medicine „Prim.dr. Asim Đuzić“ Lukavac iznosila je 9,39.

Grafikon 1. Prosječna potrošnja lijekova sa Liste lijekova po realizovanom receptu JZU DZ



Prosječna realizacija Programa lijekova sa Liste lijekova po osiguranom licu prema zdravstvenoj ustanovi (JZU Domovi zdravlja) u kojoj je izdat recept, prikazana je sljedećim grafikonom:

Grafikon 2. Prosječna potrošnja lijekova sa Liste lijekova po osiguranom licu prema JZU DZ u kojoj je izdat recept

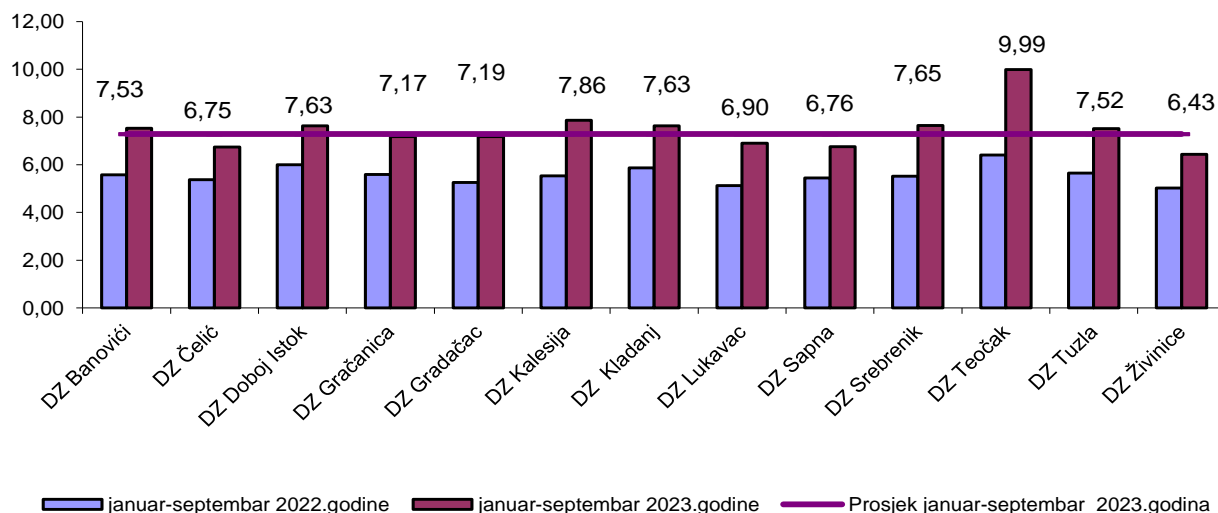


*Zdravstvenu zaštitu ostvaruju štićenici u prihvatnom centru „DUJE“, što je uticalo na povećanu prosječnu potrošnju lijekova sa Liste lijekova.

Prosječna realizacija lijekova sa Liste lijekova po osiguranom licu registrovanom u Ordinaciji porodične medicine "Dr. Djedović" iznosila je 86,76 KM, u Privatnoj ordinaciji opšte medicine "SALUS" iznosila je 85,85 KM, u Ordinaciji porodične medicine "Dr. Jahić" iznosila je 94,46 KM, u Ordinaciji porodične medicine „Primaria“ iznosila je 62,69 KM, u Ordinaciji porodične medicine "Dr. Azabagić" iznosila je 76 KM, u Ordinaciji porodične medicine „dr. Kočić“ Gradačac iznosila je 59,16 KM, te u Ordinaciji porodične medicine „Prom.dr. Asim Đuzić“ Lukavac iznosila je 12,18 KM.

Podaci o prosječnom broju realizovanih recepata po osiguranom licu u izvještajnom periodu propisanih od strane ovlaštenih doktora u JZU Domovi zdravlja na području Tuzlanskog kantona za lijekove sa Liste lijekova, te odstupanje od prosjeka, prikazani su na sljedećem grafikonu:

Grafikon 3. Prosječni broj realizovanih recepata po osiguranom licu po JZU DZ



Prosječan broj realizovanih recepata po osiguranom licu registrovanom u Ordinaciji porodične medicine "Dr. Djedović" iznosio je 6,35 recepata, u Privatnoj ordinaciji opšte medicine "SALUS" iznosio je 5,86 recepata, u Ordinaciji porodične medicine "Dr. Jahić" iznosio je 6,77 recepata, a u Ordinaciji porodične medicine „Primaria“ iznosio je 4,13 recepata, u Ordinaciji porodične medicine "Dr. Azabagić" iznosio je 5,66 recepata, u Ordinaciji porodične medicine „dr. Kočić“ Gradačac iznosio je 5,22 recepta, te u Ordinaciji porodične medicine „Prim.dr. Asim Đuzić“ iznosio je 1,30 recepata.

Prema zaključcima dokumenta Praćenje i analiza propisivačke prakse za lijekove koji se izdaju na recept za period januar-jun 2023. godine koji je izradio Zavod za javno zdravstvo TK⁹ navedeno je kako su među najpropisivanijim skupinama lijekova na području TK prema ATC klasifikaciji lijekovi koji djeluju na kardiovaskularni sistem, lijekovi koji djeluju na digestivni trakt i metabolizam, lijekovi koji djeluju na nervni sistem, i lijekovi koji djeluju na liječenje respiratornog sistema. Potrošnja lijekova navedenih grupa je uslovljena morbiditetnom slikom na području Tuzlanskog kantona.

U skladu sa datim ovlaštenjima Zavoda za propisivanje lijekova na recept izdatim na osnovu prijedloga ustanova, pored ovlaštenih ljekara u JZU Domovima zdravlja, u periodu januar-septembar 2023. godine lijekovi su propisivani i u službama hitne medicinske pomoći, kao i od strane sedam ovlaštenih ljekara privatne prakse, a koji imaju zaključene Ugovore sa Zavodom (Privatna ordinacija porodične medicine „SALUS“, Ordinacija porodične medicine „dr. Djedović“, Ordinacija porodične medicine „dr. Jahić“, Ordinacija porodične medicine „Primaria“, Ordinacija porodične medicine „Azabagić“, Ordinacija porodične medicine „Kočić“ Gradačac i Ordinacija porodične medicine „Prim.dr.Asim Đuzić“ Lukavac), te ljekari u Centru za palijativnu njegu JZU UKC Tuzla, Klinici za onkologiju i radioterapiju JZU UKC Tuzla, kao i ljekari na Klinici za psihijatriju UKC-a Tuzla.

U izvještajnom periodu Zavod je provodio kontrole faktura za lijekove i ispravnosti recepata pri čemu je utvrđeno neopravdano propisivanje lijekova sa Liste lijekova, te je u skladu s tim izvršeno umanjeње od ukupno **74.346 KM** kako slijedi:

- JZU Dom zdravlja Banovići.....	1.711 KM
- JZU Dom zdravlja Čelić.....	1.719 KM
- JZU DZ Doboj Istok.....	7.468 KM
- JZU DZ Gračanica.....	4.294 KM
- JZU DZ Gradačac.....	7.186 KM
- JZU DZ Kalesija.....	4.666 KM
- JZU DZ Kladanj.....	572 KM
- JZU DZ Lukavac.....	2.650 KM
- JZU DZ Sapna.....	268 KM
- JZU DZ Srebrenik.....	3.075 KM

⁹ Akt broj: 01-360-4/23 od 26.09.2023. godine

- JZU DZ Teočak.....	1.106 KM
- JZNU DZ Tuzla.....	20.307 KM
- JZU DZ Živinice.....	17.072 KM
- Ordinacija porodične medicine „dr. Djedović“.....	263 KM
- Privatna ordinacija porodične medicine „Salus“.....	116 KM
- Ordinacija porodične medicine „dr. Jahić“.....	90 KM
- Ordinacija porodične medicine „Primaria“.....	16 KM
- Ordinacija porodične medicine „dr. Azabagić“.....	77 KM
- Ordinacija porodične medicine „dr. Kočić“.....	24 KM
- JZU UKC Tuzla.....	1.666 KM

Na osnovu člana 32. Pravilnika o bližim kriterijima za izbor lijekova, postupku i načinu izrade lijekova u FBiH, načinu stavljanja i skidanja lijekova sa listi lijekova, obavezama ministarstva zdravstva, zavoda zdravstvenog osiguranja, te proizvođača i promotnika lijekova uvrštenih na liste lijekova, kao i korištenje lijekova¹⁰ i člana 12. Statuta Zavoda¹¹, donesena je Odluka o imenovanju Komisije za kontrolu i praćenje propisivanja lijekova na teret sredstava Zavoda zdravstvenog osiguranja Tuzlanskog kantona(u daljem tekstu: Komisija).

Navedenom Odlukom utvrđeno je da kontrola obuhvata:

- kontrolu i praćenje propisivanja lijekova po ovlaštenim liječnicima i ugovornim zdravstvenim ustanovama, kao i ugovornim privatnim praksama,
- praćenje i kontrolu izdavanja lijekova po ugovornim apotekama,
- praćenje i kontrolu potrošnje lijekova po osiguranim licima i
- kontrolu izvršavanja obaveza ugovornih apoteka, a sve u cilju poduzimanja odgovarajućih mjera i radnji radi otklanjanja uočenih nepravilnosti.

Komisija je u izvještajnom periodu održala ukupno **23** edukacije (preventivne kontrole) u ugovornim zdravstvenim ustanovama kod ukupno **123** ovlaštena ljekara. Preventivnim kontrolama su obuhvaćene sve ugovorne javne i privatne (osim OPM „Salus“ Tuzla i OPM „Prim.dr. Đuzić“ Lukavac) zdravstvene ustanove s tim da je srazmjerno broju ovlaštenih ljekara koje određena ustanova ima određen broj edukacija po ustanovama. U skladu sa navedenim u JZNU DZ Tuzla i JZU DZ Živinice održane su po 3 edukacije, u JZU DZ Lukavac održane su 2 edukacije, a u ostalih 10 domova zdravlja kao i u privatnim ordinacijama održana je po jedna edukacija.

Cilj preventivne kontrole odnosno edukacije jeste upoznati ovlaštene ljekare ugovornih zdravstvenih ustanova i privatnih timova porodične medicine o najčešćim greškama prilikom propisivanja terapije, detaljnije pojasniti određene doktrinarnе pristupe, usaglasiti stavove o radu sa pacijentima, te upoznati ljekare sa smjernicama dobre propisivačke prakse.

Zavod kontinuirano prati i analizira potrošnju lijeka Suboxone LVA koji se koristi za liječenje bolesti ovisnosti. Doktrinarnim pristupom za navedeni lijek je predviđeno da liječenje traje 36 mjeseci, od toga 24 mjeseca na 8 mg, 6 mjeseci na 6 mg i 6 mjeseci na 4 mg. Produženje liječenja može trajati još godinu dana na 2 mg odlukom Konzilija Klinike za psihijatriju.

3.1.1. Potrošnja lijekova prema vrijednosti (ATC klasifikacija)

U strukturi potrošnje lijekova sa Liste lijekova **po ATC klasifikaciji** u izvještajnom periodu antihiperglikemici (lijekovi za liječenje dijabetesa) - (A10) učestvovali su sa 26,75%, lijekovi koji djeluju na renin-angiotenzin sistem (C09) učestvovali su sa 19,36% i lijekovi za liječenje opstruktivnih plućnih bolesti (R03) sa 9,45% i skupa čine **55,56%** ukupne potrošnje lijekova sa Liste lijekova.

Lijekovi za liječenje dijabetesa (A10) u izvještajnom periodu realizovani su u iznosu od **9.281.246 KM** što je za **611.217 KM** ili **7,05% više** u odnosu na isti period prošle godine.

Ova grupa lijekova realizovana je sa **369.906** recepata što je za **67.402** recepta odnosno **22,28% više** u odnosu na isti period prošle godine.

¹⁰ „Službene novine FBiH“ broj: 45/13 i 7/19

¹¹ „Službene novine TK“ broj: 4/16

Lijekovi koji djeluju na renin-angiotenzini sistem (C09) u izvještajnom periodu realizovani su u iznosu od **6.714.440 KM** što je za **419.130 KM** ili **6,66% više** u odnosu na isti period prošle godine. Ova grupa lijekova realizovana je sa **668.069** recepata što je za **180.880** recepata odnosno **37,13% više** u odnosu na isti period prošle godine.

Lijekovi za liječenje opstruktivnih plućnih bolesti (R03) u izvještajnom periodu realizovani su u iznosu od **3.279.432 KM** što je za **162.111 KM** ili **5,20% više** u odnosu na isti period prošle godine. Ova grupa lijekova realizovana je sa **115.427** recepata što je za **15.076** recepata odnosno **15,02% više** u odnosu na isti period prošle godine.

3.1.2. Potrošnja lijekova prema broju recepata

U strukturi realizovanih recepata za lijekova sa Liste lijekova u izvještajnom periodu, po ATC klasifikaciji za pet najpropisivanijih grupa lijekova realizovano je 1.805.390 recepata ili 65,10%:

- LIJEKOVI KOJI DJELUJU NA RENIN-ANGIOTENZIN SISTEM (C09) – 668.069 recepata što je za 180.880 recepata odnosno 37,13% više u odnosu na isti period prošle godine i čine 24,09% ukupno realizovanih recepata za Lijekove sa liste lijekova,
- ANTIHIPERGLIKEMICI (LIJEKOVI ZA LIJEČENJE DIJABETESA) (A10) – 369.906 recepata što je za 67.402 recepta ili 22,28% više u odnosu na isti period prošle godine i čine 13,34% ukupno realizovanih recepata za Lijekove sa liste lijekova,
- BLOKATORI BETA-ADRENERGIČKIH RECEPTORA (C07) – 300.434 recepta što je za 80.444 recepta ili 36,57% više u odnosu na isti period prošle godine i čine 10,83% ukupno realizovanih recepata za Lijekove sa liste lijekova,
- BLOKATORI KALCIJUMSKIH KANALA (C08) – 253.820 recepata što je za 79.359 recepata ili 45,49% više u odnosu na isti period prošle godine i čine 9,15% ukupno realizovanih recepata za lijekove sa Liste lijekova,
- PSIHOANALEPTICI (N06) – 213.161 recept što je za 59.443 recepta ili 38,67% više u odnosu na isti period prošle godine i čine 7,69% od ukupno realizovanih recepata za Lijekove sa liste lijekova.

3.2. Ostali lijekovi

Program Ostalih lijekova obuhvata:

- Lijekove koji se apliciraju okviru ili pod nadzorom bolničke zdravstvene ustanove,
- Program lijekova za pedijatrijsku populaciju koji se apliciraju u okviru ili pod nadzorom bolničke zdravstvene ustanove,
- Ampulirane lijekove,
- Vakcine,
- Specijalnu hranu i
- Prioritetni program lijekova koji se koristi u terapiji boli.

Rashodi za Ostale lijekove u izvještajnom periodu ostvareni su u iznosu od **2.303.442 KM** što je za **289.683 KM** ili **11,17% manje** u odnosu na planirane, a za **277.404 KM** ili **13,69% više** u odnosu na isti period prošle godine i čine **6,23%** ukupnih rashoda za lijekove.

Tabela 3. Ostali lijekovi

Redni broj	Ekonomski kod	Lijekovi	2022	2023		Indeks			Struktura %			
			Ostvareno januar-septembar	Plan	januar-septembar		6/3	6/5	6/4	3	5	6
					Plan	Ostvareno						
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	613 42	Ostali lijekovi	2.026.038	3.457.500	2.593.125	2.303.442	113,69	88,83	66,62	6,07	6,99	6,23
1.1.	613 421 91	Lijekovi koji se apliciraju u okviru ili pod nadzorom bolničke zdravstvene ustanove	1.668.995	2.500.000	1.875.000	1.866.687	111,84	99,56	74,67	5,00	5,05	5,05
1.2.	613 421 98	Program lijekova za pedijatrijsku populaciju koji se apliciraju u okviru ili pod nadzorom bolničke zdravstvene ustanove	39.482	200.000	150.000	47.725	120,88	31,82	23,86	0,12	0,40	0,13
1.3.	613 421 92	Ampulirani lijekovi	88.524	144.000	108.000	99.348	112,23	91,99	68,99	0,27	0,29	0,27
1.4.	613 421 95	Vaccine	0	193.500	145.125			0,00	0,00	0,00	0,39	0,00
1.5.	613 421 94	Specijalna hrana	123.277	240.000	180.000	153.026	124,13	85,01	63,76	0,37	0,49	0,41
1.6.	613 421 96	Program lijekova koji se koristi u terapiji bola	105.759	180.000	135.000	136.655	129,21	101,23	75,92	0,32	0,36	0,37

Prosječna potrošnja za ostale lijekove koji se finansiraju iz sredstava obaveznog zdravstvenog osiguranja po osiguranom licu u izvještajnom periodu iznosila 6,03 KM, što je za 13,99% više u odnosu na isti period prošle godine, što ilustruju sljedeći podaci:

Tabela 4. Indikatori potrošnje za ostale lijekove

		2022	2023	Indeks
		januar-septembar		
		Ostvareno		
Rashodi za ostale lijekove u KM		2.026.038	2.303.442	113,69
Prosječni rashodi za ostale lijekove u KM	po osiguranom licu	5,29	6,03	113,99
	po stanovniku	4,69	5,35	114,05

Planirana sredstva za lijekove koji se apliciraju u okviru ili pod nadzorom bolničke zdravstvene ustanove u izvještajnom periodu iznose 1.875.000 KM.

Na prijedlog JZU Univerzitetsko kliničkog centra Tuzla, Ministarstvo zdravstva TK je odobrilo Program lijekova koji se apliciraju u okviru ili pod nadzorom bolničke zdravstvene ustanove¹² i Operativne programe i doktrinarnu pristupe za svaki pojedinačni lijek¹³.

U skladu sa tačkom 2. Odluke¹³, Operativni programi i doktrinarni pristupi, u skladu sa zdravstvenim potrebama i brojem osiguranih lica, mogu se realizovati u većem obimu i vrijednosti od obima i vrijednosti planiranih u svakom od operativnih programa za navedene lijekove, s tim da ukupna vrijednost ne može biti veća od vrijednosti utvrđene tačkom II Odluke¹².

Ministarstvo zdravstva TK je Odlukom o izmjeni Odluke¹⁴ u Program lijekova koji se apliciraju u okviru ili pod nadzorom bolničke zdravstvene ustanove uvrstio dodatni lijek emicizumab i avatrombopag .

Lijekovi koji se apliciraju u okviru ili pod nadzorom bolničke zdravstvene ustanove na teret sredstava Zavoda su: interferon, radioaktivni jod, dinatrijum pamidronat, ibandronat/pamidronat, denosumab, eritropoetin/epoetin beta, oktreetid, mikofenolat mofetil, alteplaza, tocilizumab, ciklosporin, hormon rasta, adalimumab, etanercept, ranibizumab, aflibercept, piridostigmin bromide, d-penicilamin, sekukinumab, sildenafil, okrelizumab, enoksaparin-natrij, reviparin, riluzol, glukagon, dienogest, natrij polistiren sulfonat, natrij benzoat 10% sol za per os, anti Hbs imunoglobulin, tofacitinib, eltrombopag, favipiravir, anakinra, upadacitinib, brolocizumab, infliksimab, Botulinum toksin, Stiripentol, L- arginin solutio, L – arginin prah, Natrij benzoat solutio i.v., Natrij fenil butirac, Triptorelin, Bortesomib inhibitor

¹² Odluka broj: 13/1-33-34329/22 od 26.12.2022. godine

¹³ Odluka broj: 13/1-33-34329-1/22 od 27.12.2022. godine

¹⁴ Odluka broj: 13/1-33-34329-1/22 od 20.03.2023. godine i broj: 13/1-33-34329-4/22 od 23.05.2023.

proteosoma, Talidomid, Zolendronska kiselina, Sirolimus, Tireotropin alfa, bevacizumab, eksemestan, siponimod, dimetil fumarat, leuprorelin, emicizumab i avatrombopag .

U cilju praćenja realizacije lijekova koji se apliciraju u okviru ili pod nadzorom bolničke zdravstvene ustanove, JZU UKC Tuzla je vršio redovno izvještavanje u skladu sa Konzilijarnim mišljenjima i izvještajima sa klinika u okviru JZU UKC Tuzla.

Ukupni rashodi za Program lijekova koji se apliciraju u okviru ili pod nadzorom bolničke zdravstvene ustanove u izvještajnom periodu ostvareni su u iznosu od **1.866.687 KM** što je za **8.313 KM** odnosno **0,44% manje** u odnosu na planirane, a za **197.692 KM** ili **11,84 % više** u odnosu na isti period prošle godine, i čine 5,05% ukupnih rashoda za lijekove.

Prema izvještajima JZU UKC Tuzla u izvještajnom periodu, **567** osiguranih lica primilo je **2.241** terapiju lijekova koji se apliciraju u okviru i pod nadzorom bolničke zdravstvene zaštite.

Planirana sredstva za **Program lijekova za pedijatrijsku populaciju koji se apliciraju u okviru ili pod nadzorom bolničke zdravstvene ustanove** u izvještajnom periodu iznose 150.000 KM.

Ministarstvo zdravstva TK je Odlukom¹⁵ odobrilo Program lijekova za pedijatrijsku populaciju koji se apliciraju u okviru ili pod nadzorom bolničke zdravstvene ustanove, a Odlukom¹⁶ odobrilo Operativne programe i doktrinarnu pristupe za svaki pojedinačni lijek.

U skladu sa tačkom 2. Odluke¹⁶, Operativni programi i doktrinarni pristupi, u skladu sa zdravstvenim potrebama i brojem osiguranih lica, mogu se realizovati u većem obimu i vrijednosti od obima i vrijednosti planiranih u svakom od operativnih programa za navedene lijekove, s tim da ukupna vrijednost ne može biti veća od vrijednosti utvrđene tačkom II Odluke¹⁵.

Odlukom o izmjeni Odluke¹⁷, Programu lijekova za pedijatrijsku populaciju je dodato dva lijeka.

Lijekovi za pedijatrijsku populaciju koji se apliciraju u okviru ili pod nadzorom bolničke zdravstvene ustanove na teret sredstava Zavoda su: tetrakosaktid heksaacetat; dronaza alfa; tobramicin; hidrokiskobalamin; L-metionin; L-karnitin; hidrokortizon; kalcitriol; specijalna mješavina aminokiselina bez fenilalanina; hijaluronska kiselina; Clobazam; Klonazepam; Betain; Cink sulfat; Fludrocortisone, Vigabatrin, Metilfenidat i Ravulizumab.

Ukupni rashodi za **Program lijekova za pedijatrijsku populaciju koji se apliciraju u okviru ili pod nadzorom bolničke zdravstvene ustanove** u izvještajnom periodu ostvareni su u iznosu od **47.725 KM**, što je 31,82% planiranih.

Prema izvještajima JZU UKC Tuzla u izvještajnom periodu 13 osiguranih lica primilo je 67 terapija lijekova za pedijatrijsku populaciju koji se apliciraju u okviru ili pod nadzorom bolničke zdravstvene ustanove.

Rashodi za ampulirane lijekove u skladu sa posebnim operativnim programom u izvještajnom periodu planirani su u iznosu od 108.000 KM za JZU domove zdravlja Čelić, Dobojski Istok, Kladanj, Sapna i Teočak. Priznavanje nabavke ampuliranih lijekova navedenim JZU domovima zdravlja vršilo se u skladu sa Odlukom kojom se utvrđuje Lista ampuliranih lijekova koji se primjenjuju zdravstvenim ustanovama primarne zdravstvene zaštite na području Tuzlanskog kantona¹⁸, donesenom od strane Ministarstva zdravstva Tuzlanskog kantona.

Rashodi za ampulirane lijekove u izvještajnom periodu ostvareni su u iznosu od **99.348 KM** što je za **8,01% manje** od planiranih i čine **0,27%** ukupnih rashoda za lijekove. Sredstva za program

¹⁵ Odluka broj: 13/1-33-34340/22 od 26.12.2022. godine

¹⁶ Odluka broj: 13/1-33-34340-1/22 od 27.12.2022. godine

¹⁷ Odluka broj: 13/1-33-34340-2/22 od 20.03.2023. godine

¹⁸ Odluka broj: 13/1-37-6653-1/16 od 07.03.2016. godine

ampuliranih lijekova su doznačavana u skladu sa izvještajima domova zdravlja o nabavci ampuliranih lijekova koji su redovno dostavljani.

Zavod za javno zdravstvo TK je dostavio Program imunizacije i imunoprofilakse u Tuzlanskom kantonu za 2023/2024. godinu¹⁹, a na koji je Ministarstvo zdravstva Tuzlanskog kantona dalo saglasnost²⁰ koji sadrži sljedeće programe:

- program vakcinacije stanovništva protiv sezonske gripe 2022/2023 – četvorovalentna vakcina protiv sezonske gripe
- program postekspozicijske antirabične zaštite:
 - o Antirabični serum
 - o Antirabična vakcina
- program imunoprofilakse poslije ujeda zmiije – antiviperinum serum i
- program imunizacije HPV vakcinom - pilot projekat (vaccine protiv raka grlića materice).

Ministarstvo zdravstva TK dostavilo je Odluku o utvrđivanju postupka i načina realizacije dijela programa imunizacije i imunoprofilakse u Tuzlanskom kantonu za sezonu 2023/2024. Godinu²¹. Tačkom 6. Navedene Odluke Ministarstva zdravstva TK definisano je da će sredstva za nabavku vakcina osigurati Zavod zdravstvenog osiguranja Tuzlanskog kantona.

Od strane Zavoda za javno zdravstvo TK, obavješteni smo da je Zavod za javno zdravstvo FBiH u 2022. godini nabavio određenu količinu vakcina protiv HPV-a i da će tokom zadnjeg kvartala 2023. godine nabaviti dodatne količine HPV vakcina, na osnovu postojećih sredstava za nabavku vakcina iz Programa obaveznih imunizacija, te da s tim u vezi planiranje dodjele sredstava za HPV vakcina u 2023. godini nije potrebno.

U skladu sa navedenim, na VIII redovnoj sjednici Upravnog odbora Zavoda zdravstvenog osiguranja Tuzlanskog kantona održanoj 20.07.2023.godine, donesena je Odluka o izdvajanju sredstava za Program vakcina kojom se odobrava izdvajanje sredstava za nabavku sljedećih vakcina:

- Vakcina protiv sezonske gripe
- Antirabična vakcina i antirabični serum
- Serum antiviperinum.

Zavod za javno zdravstvo TK je dostavio Ugovore o javnoj nabavci robe zaključenima sa odabranim ponuđačima, a kojima je regulisana nabavka Antiviperinum seruma i Vakcina protiv sezonske gripe, te se doznačavanje odnosnih sredstava po ovo osnovu, u skladu sa Odlukom o izdvajanju sredstava za Program vakcina očekuje u narednom periodu.

Ministarstvo zdravstva Tuzlanskog kantona je na prijedlog UKC-a Tuzla utvrdilo poseban Program Specijalne hrane za 2023.godinu²², koji sadrži vrste specijalne hrane koje se mogu sufinansirati iz sredstava Zavoda, broj lica i visinu sredstava za sufinansiranje pojedine vrste specijalne hrane i Doktrinarne pristupe za korištenje specijalne hrane. Vrste specijalne dječije hrane koje se sufinansiraju iz sredstava Zavoda u izvještajnom periodu su: specijalna mješavina aminokiselina bez fenilalanina, mliječna formula bez laktoze sa srednjelančanim trigliceridima, visokoenergetski pripravci za enteralnu ishranu, visokoenergetska mliječna formula za prijevremeno rođenu novorođenčad i djecu niske porođajne mase (IUGR - intrauterini zastoje u rastu), hrana koja sadrži bezglutensko brašno, hipoalergena adaptirana mliječna formula, mliječna formula sa niskolančanim masnim kiselinama, visokoenergetske emulzije srednje lančanih triglicerida, specijalna dječija hrana za hronične plućne bolesnike, specijalni dodatak prehrani Betain, specijalni dodatak prehrani L-CARNITIN, mliječne formule srednje lančanih triglicerida, specijalni dodatak prehrani METHIONIN, specijalna hipoproteinemijska formula i primjena specijalnih dodataka prehrani – MALTODEXTRIN.

Planirana sredstva za **Program Specijalne hrane** za izvještajni period iznose 180.000 KM.

¹⁹ Program imunizacije i imunoprofilakse u TK za 2023. godinu broj: 06-85-1/23 od 17.01.2023.godine

²⁰ Saglasnost Ministarstva zdravstva broj: 13/1-33-974/23 od 25.01.2023. godine

²¹ Odluka broj: 13/1-33-10355/23 od 04.05.2023. godine

²² Broj: 13/1-33-34346/22 od 27.12.2022.godine

Rashodi za specijalnu hranu u izvještajnom periodu ostvareni su u iznosu od **153.026 KM**, što je za **14,99% manje** od planiranih i čine **0,41%** ukupnih rashoda za lijekove. Program specijalne hrane se realizovao u skladu sa Doktrinarnim stavovima.

Pravo na specijalnu hranu na osnovu podnesenih zahtjeva, u izvještajnom periodu osigurana lica ostvarivala su u kontinuitetu.

Prioritetnim programom lijekova koji se koriste u **terapiji bola** na području Tuzlanskog kantona²³ (u daljem tekstu: Prioritetni program lijekova) utvrđeni su lijekovi koji se mogu propisivati i izdavati na teret sredstava Zavoda zdravstvenog osiguranja Tuzlanskog kantona kao i operativni programi propisivanja navedenih lijekova.

Rashodi za **Program lijekova koji se koriste u terapiji bola** u izvještajnom periodu ostvareni su u iznosu od **136.655 KM** što je za **1,23% više** od planiranih i čine **0,37%** ukupnih rashoda za lijekove.

4. Farmaceutske usluge

Apotekarska djelatnost organizovana je kroz mrežu javnih i privatnih apotekarskih ustanova na području Tuzlanskog kantona.

Finansiranje farmaceutskih – apotekarskih usluga vršio se na osnovu broja pruženih usluga – realizovanih recepata distribucijom lijekova sa esencijalne liste, u skladu sa uspostavljenim ugovornim odnosima. Za 2023. godinu obračun naknade za farmaceutske usluge po receptu utvrđen je u iznosu od 1,50 KM (vrijednost sa PDV-om) po jedinici usluge²⁴.

Rashodi za finansiranje farmaceutskih usluga u izvještajnom periodu realizovani su u iznosu od **4.164.573 KM**, a odnose se na realizaciju recepata za lijekove sa Liste lijekova i lijekove koji se koriste u terapiji bola.

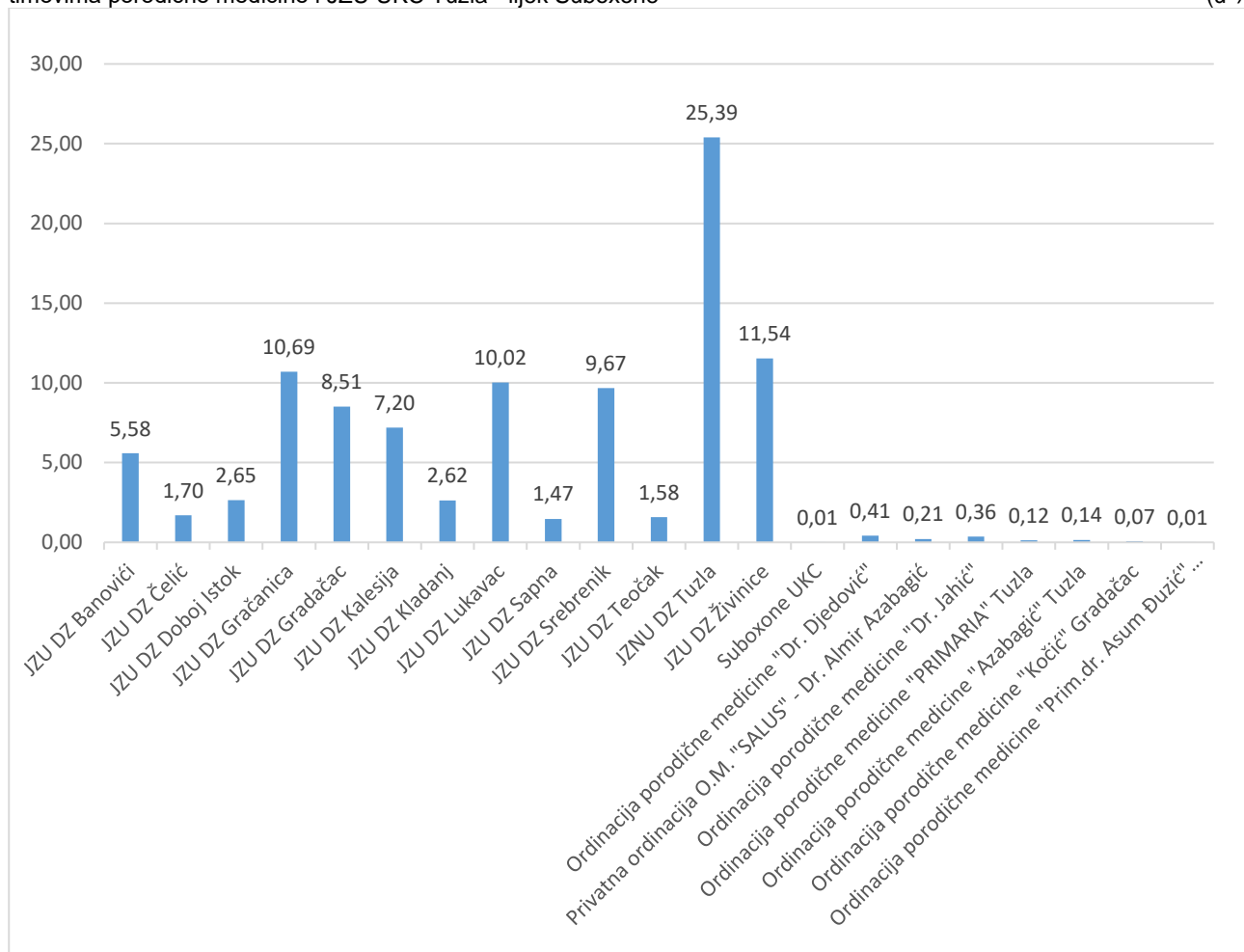
U ugovornim apotekama je u izvještajnom periodu realizovano **2.773.431** recepata za lijekove sa Liste lijekova i **2.951²⁵** recepata za terapiju bola. Najveći broj realizovanih recepata za lijekove sa Liste lijekova odnosi se na JZNU DZ Tuzla, u kojem je propisano **704.182** recepta, što je **25,39%** ukupno propisanih recepata za lijekove sa Liste lijekova na području Tuzlanskog kantona, što ilustruju sljedeći podaci:

²³ Akt broj: 13/1-33-34347/22 od 27.12.2022. godine, broj: 13/1-33-34347-1/22 od 20.01.2023. godine, broj: 13/1-33-34347-2/22 od 14.02.2023.godine, broj: 13/1-33-34347-3/22 od 15.02.2023.godine i broj: 13/1-33-34347-4/22 od 05.05.2023.godine, 13/1-33-34347-5/22 od 07.06.2023.godine, 13/1-33-34347-7/22 od 14.06.2023.godine i stav MZTK broj: 13/1-33-34347-8/22 od 16.06.2023.godine.

²⁴ Odluka broj: 01-04-3-18-5/22-JH/EN od 31.08.2022.godine

²⁵ Navedeni recepti obuhvataju i recepte na kojima su propisani nutritivni preparati

Grafikon 4. Realizacija recepata za lijekove sa Liste lijekova po opštinama/gradovima – JZU/JZNU DZ, ugovornim privatnim timovima porodične medicine i JZU UKC Tuzla - lijek Suboxone (u %)



5. Poduzete mjere

- Zavod je u izvještajnom periodu provodio redovnu kontrolu ispravnosti faktura i recepata kao i evidencije o propisanim i izdatim lijekovima.
- Na osnovu člana 32. Pravilnika o bližim kriterijima za izbor lijekova, postupku i načinu izrade lijekova u FBiH, načinu stavljanja i skidanja lijekova sa listi lijekova, obavezama ministarstva zdravstva, zavoda zdravstvenog osiguranja, te proizvođača i promotnika lijekova uvrštenih na liste lijekova, kao i korištenje lijekova²⁶ i člana 12. Statuta Zavoda, donesena je Odluka o imenovanju Komisije za kontrolu i praćenje propisivanja lijekova na teret sredstava Zavoda zdravstvenog osiguranja Tuzlanskog kantona.
- Komisija je u izvještajnom periodu održala ukupno **23** edukacije (preventivne kontrole) u ugovornim zdravstvenim ustanovama kod ukupno **123** ovlaštena ljekara. Preventivnim kontrolama su obuhvaćene sve ugovorne javne i privatne (osim OPM „Salus“ Tuzla i OPM „Prim.dr. Đuzić“ Lukavac) zdravstvene ustanove s tim da je srazmjerno broju ovlaštenih ljekara koje određena ustanova ima određen broj edukacija po ustanovama. U skladu sa navedenim u JZNU DZ Tuzla i JZU DZ Živinice održane su po 3 edukacije, u JZU DZ Lukavac održane su 2 edukacije, a u ostalih 10 domova zdravlja kao i u privatnim ordinacijama održana je po jedna edukacija.
- Cilj preventivne kontrole odnosno edukacije jeste upoznati ovlaštene ljekare ugovornih zdravstvenih ustanova i privatnih timova porodične medicine o najčešćim greškama prilikom propisivanja terapije, detaljnije pojasniti određene doktrinarne pristupe, usaglasiti stavove o radu sa pacijentima, te upoznati ljekare sa smjernicama dobre propisivačke prakse.

²⁶ "Službene novine FBiH" broj: 45/13 i 7/19

- U kontinuitetu je vršena kontrola propisivanja i potrošnje lijeka Suboxone LVA koji se koristi za liječenje bolesti ovisnosti. Doktrinarnim pristupom za navedeni lijek je predviđeno da liječenje traje 36 mjeseci, od toga 24 mjeseca na 8 mg, 6 mjeseci na 6 mg i 6 mjeseci na 4 mg. Produženje liječenja može trajati još godinu dana na 2 mg odlukom Konzilija Klinike za psihijatriju.
- U izvještajnom periodu je u potpunosti primjenjen e-recept, odnosno realizacija recepata je vršena putem IZIS-a.
- Cilj uvođenja e-recepta je da se stari način propisivanja lijekova putem recepata, zamijeni modernim, elektronskim pristupom propisivanja, izdavanja i kontrole propisivanja lijekova. Osiguranim licma su uvođenjem e-recepta omogućeni veliki benefiti, polazeći od činjenice da ne moraju ići ljekarima po redovnu terapiju, već se redovne terapije propisuju na e-receptu, e-recepti postaju vidljivi, momentom propisivanja, svim ugovornim apotekama, a pacijenti mogu iste realizovati u bilo kojoj ugovornoj apoteci po vlastitom izboru.
- Implementacijom Integrisanog zdravstvenog informacionog sistema, omogućen je mnogo detaljniji uvid u propisivačku praksu ljekara u ugovornim zdravstvenim ustanovama i privatnim timovima porodične medicine, te je samim tim uspostavljen bolji i precizniji sistem kontrole propisanih recepata.

6. Zaključci

- Ukupni rashodi za **program lijekova** u izvještajnom periodu ostvareni su u iznosu od **36.993.584 KM**, što je za **99.541 KM** ili za **0,27% manje** u odnosu na planirane, a za **10,79% više** u odnosu na isti period prošle godine.
- Rashodi za lijekove sa **Liste lijekova** u izvještajnom periodu ostvareni su u iznosu od **34.690.143 KM**, što je za **190.143 KM** ili **0,55% više** u odnosu na planirane, a za **3.326.481 KM** ili **10,61% više** u odnosu na isti period prošle godine i čine **93,77%** ukupnih rashoda za lijekove.
- Rashodi za **Ostale lijekove** u izvještajnom periodu ostvareni su u iznosu od **2.303.442 KM** što je za **289.683 KM** ili **11,17% manje** u odnosu na planirane, a za **277.404 KM** ili **13,69% više** u odnosu na isti period prošle godine i čine **6,23%** ukupnih rashoda za lijekove.
- Rashodi za finansiranje farmaceutskih usluga u izvještajnom periodu realizovani su u iznosu od **4.164.573 KM**, a odnose se na realizaciju recepata za lijekove sa **Liste lijekova** i lijekove koji se koriste u terapiji bola.
- Na web stranici Zavoda (www.zzotk.ba) javnosti su dostupni ažurni podaci o:
 - Pozitivnoj listi lijekova Tuzlanskog kantona,
 - Programu lijekova koji se apliciraju u okviru ili pod nadzorom bolničke zdravstvene ustanove i Operativni programi i doktrinarni pristupi za svaki pojedinačni lijek,
 - Programu lijekova za pedijatrijsku populaciju koji se apliciraju u okviru ili pod nadzorom bolničke zdravstvene ustanove i Operativni programe i doktrinarni pristupe za svaki pojedinačni lijek,
 - Programu Specijalne hrane koji sadrži vrste specijalne hrane koje se mogu sufinansirati iz sredstava Zavoda,
 - Prioritetnom programu lijekova koji se koriste u terapiji bola na području Tuzlanskog kantona,
 - Pregled ugovornih apoteka kao i ljekara ovlaštenih za propisivanje lijekova sa Pozitivne liste lijekova Tuzlanskog kantona i pregled ovlaštenih ljekara sa šiframa za indiciranje i
 - Izvještaji o izvršenju Programa lijekova.



DIREKTOR

Doc. dr.sc. Denis Husić, dipl.pravnik

Broj: 01-11-1-225-3-2/23
Tuzla, 30.10.2023.godine

7. Zakonski propisi

U redovnim aktivnostima Zavoda u izvještajnom periodu korišteni su zakonski propisi i podzakonski akti iz oblasti zdravstvenog osiguranja, zdravstvene zaštite, budžetskog i finansijskog poslovanja i to:

1. Zakon o zdravstvenom osiguranju ("Službene novine F BiH" broj: 30/97, 7/02, 70/08, 48/11, 36/18 i 61/22)
2. Zakon o zdravstvenoj zaštiti ("Službene novine F BiH" broj: 46/10 i 75/13)
3. Zakon o budžetima u Federaciji Bosne i Hercegovine ("Službene novine FBiH" broj: 102/13, 9/14, 13/14, 8/15, 91/15, 102/15, 104/16, 5/18, 11/19, 99/19 i 25a/22)
4. Zakon o lijekovima ("Službene novine F BiH", broj: 109/12)
5. Zakon o lijekovima i medicinskim sredstvima ("Službeni glasnik BiH" broj: 58/08)
6. Zakon o pravima, obavezama i odgovornostima pacijenata ("Službene novine F BiH" broj: 40/10)
7. Zakon o apotekarskoj djelatnosti ("Službene novine F BiH" broj: 40/10)
8. Zakon o upravnom postupku ("Službene novine F BiH" broj: 2/98, 48/99 i 61/22)
9. Pravilnik o uslovima za propisivanje i izdavanje lijekova u prometu na malo („Službene novine F BiH“ broj: 42/11, 64/11 i 82/11)
10. Pravilnik o bližim kriterijima za izbor lijekova, postupku i načinu izrade listi lijekova u F BiH, načinu stavljanja i skidanja lijekova sa listi lijekova, obavezama ministarstava zdravstva, zavoda zdravstvenog osiguranja, te proizvođača i prometnika lijekova uvrštenih na liste lijekova, kao i korištenje lijekova ("Službene novine F BiH" broj: 45/13 i 7/19)
11. Uredba o lijekovima koji se finansiraju iz obaveznog zdravstvenog osiguranja („Službene novine TK“ broj: 10/22)
12. Finansijski plan Zavoda zdravstvenog osiguranja TK za 2023. godinu („Službene novine TK“ broj: 21/22, 2/23 i 10/23)
13. Odluku o listi lijekova obaveznog zdravstvenog osiguranja F BiH („Službene novine FBiH“ broj: 106/21, 83/22 i 11/23)
14. Odluka o Pozitivnoj listi lijekova Tuzlanskog kantona („Službene novine TK“ broj: 18/22, 11/23 i 13/23).

PRILOZI

Rashodi za Program lijekova

Iznosi u KM

Redni broj	Ekonomski kod	O P I S	2022	2023		Indeks			Struktura %			
			Ostvareno januar- septembar	Plan	januar-septembar		6/3	6/5	6/4	3	4	5
					Plan	Ostvareno						
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1.	613 421 6	Lijekovi sa Liste lijekova	31.363.662	46.000.000	34.500.000	34.690.143	110,61	100,55	75,41	93,93	93,01	93,77
2.	613 421 9	Ostali lijekovi	2.026.038	3.457.500	2.593.125	2.303.442	113,69	88,83	66,62	6,07	6,99	6,23
UKUPNO			33.389.700	49.457.500	37.093.125	36.993.584	110,79	99,73	74,80	100	100	100

Rashodi za Program lijekova

Iznosi u KM

Redni broj	Ekonomski kod	Lijekovi	2022	2023		Indeks			Struktura %			
			Ostvareno januar- septembar	Plan	januar-septembar		6/3	6/5	6/4	3	5	6
					Plan	Ostvareno						
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	613 421 6	Lijekovi sa Liste lijekova	31.363.662	46.000.000	34.500.000	34.690.143	110,61	100,55	75,41	93,93	93,01	93,77
2.	613 421 9	Ostali lijekovi	2.026.038	3.457.500	2.593.125	2.303.442	113,69	88,83	66,62	6,07	6,99	6,23
2.1.	613 421 91	Lijekovi koji se apliciraju u okviru ili pod nadzorom bolničke zdravstvene ustanove	1.668.995	2.500.000	1.875.000	1.866.687	111,84	99,56	74,67	5,00	5,05	5,05
2.2.	613 421 98	Program lijekova za pedijatrijsku populaciju koji se apliciraju u okviru ili pod nadzorom bolničke zdravstvene ustanove	39.482	200.000	150.000	47.725	120,88	31,82	23,86	0,12	0,40	0,13
2.3.	613 421 92	Ampulirani lijekovi	88.524	144.000	108.000	99.348	112,23	91,99	68,99	0,27	0,29	0,27
2.4.	613 421 95	Vakcine	0	193.500	145.125			0,00	0,00	0,00	0,39	0,00
2.5.	613 421 94	Specijalna hrana	123.277	240.000	180.000	153.026	124,13	85,01	63,76	0,37	0,49	0,41
2.6.	613 421 96	Program lijekova koji se koristi u terapiji bola	105.759	180.000	135.000	136.655	129,21	101,23	75,92	0,32	0,36	0,37
UKUPNO			33.389.700	49.457.500	37.093.125	36.993.584	110,79	99,73	74,80	100	100	100

Rashodi za Program lijekova sa Liste lijekova po ATC klasifikaciji

Iznosi u KM

Redni broj	Šifra ATC	Naziv grupe lijekova	januar - septembar 2023. godine			Struktura %	
			Broj receptata	Ukupno	Na teret Zavoda	3	5
0	1	2	3	4	5	6	7
1	A02	LIJEKOVI ZA BOLESTI KOJE SU IZAZVANE POREMEĆAJEM ACIDITETA	23.691	145.125	145.125	0,85	0,42
2	A03	LIJEKOVI KOJI REGULIŠU GASTROINTESTINALNE POREMEĆAJE	2.827	17.989	17.989	0,10	0,05
3	A05	TERAPIJA BOLESTI ŽUČNIH PUTEVA I JETRE	648	27.721	27.721	0,02	0,08
4	A06	LAKSATIVI	473	5.472	5.472	0,02	0,02
5	A07	ANTIDIJAROICI I INTESTINALNI/ANTIINFektivNI LIJEKOVI	12.043	590.374	590.374	0,43	1,70
6	A09	DIGESTIVI, UKLJUČUJUĆI PROBAVNE ENZIME	501	31.290	31.290	0,02	0,09
7	A10	ANTIDIJABETICI	369.906	9.281.246	9.281.246	13,34	26,75
8	A11	VITAMINI	839	32.081	32.081	0,03	0,09
9	A12	MINERALI	3.754	18.249	18.249	0,14	0,05
10	B01	ANTITROMBOTIČKA SREDSTVA (ANTIkoagulansi)	23.252	1.299.147	544.631	0,84	1,57
11	B03	ANTIAnemici (LIJEKOVI ZA LIJEČENJE ANEMIJE)	24.155	197.048	197.048	0,87	0,57
12	C01	TERAPIJA BOLESTI SRCA	75.593	791.657	791.657	2,73	2,28
13	C02	ANTIHIPERTENZIVI	42.341	213.964	213.964	1,53	0,62
14	C03	DIURETICI	126.610	535.901	535.901	4,57	1,54
15	C07	BLOKATORI BETA-ADREnergičkih RECEPTORA	300.434	2.023.670	2.023.670	10,83	5,83
16	C08	BLOKATORI KALCIJUMSKIH KANALA	253.820	1.517.665	1.517.665	9,15	4,37
17	C09	LIJEKOVI KOJI DJELUJU NA RENIN-ANGIOTENZIN SISTEM	668.069	6.826.529	6.714.440	24,09	19,36
18	C10	SREDSTVA KOJA SMANJUJU LIPIDE U SERUMU (HIPOLIPEMICI)	1.065	6.530	6.530	0,04	0,02
19	D06	ANTIBIOTICI I HEMIOTERAPEUTICI ZA DERMATOLOŠKU PRIMJENU	1.280	10.527	10.527	0,05	0,03
20	D07	KORTIKOSTEROIDI, DERMATOLOŠKI PREPARATI	13.803	104.374	104.374	0,50	0,30
21	G01	GINEKOLOŠKI ANTIINFektivNI I ANTISEPTICI	653	2.835	2.835	0,02	0,01
22	G02	OSTALI GINEKOLOŠKI LIJEKOVI	1	4	4	0,00	0,00
23	G03	POLNI HORMONI I MODULATORI GENITALNOG SISTEMA	5.267	193.424	193.424	0,19	0,56
24	G04	UROLOŠKI LIJEKOVI	49.299	405.077	405.077	1,78	1,17
25	H01	HORMONI HIPOFIZE I HIPOTALAMUSA I ANALOZI	207	33.257	33.257	0,01	0,10
26	H02	KORTIKOSTEROIDI ZA SISTEMSKU PRIMJENU	3.674	25.891	25.891	0,13	0,07
27	H03	LIJEKOVI ZA LIJEČENJE BOLESTI ŠTITNE ŽLIJEZDE	27.459	136.905	136.905	0,99	0,39
28	J01	ANTIBAKTERIJSKI LIJEKOVI ZA SISTEMSKU PRIMJENU	80.617	830.550	830.451	2,91	2,39
29	J02	ANTIMIKOTICI ZA SISTEMSKU PRIMJENU	654	18.802	18.802	0,02	0,05
30	J05	ANTIVIRUSNI LIJEKOVI ZA SISTEMSKU PRIMJENU	1.227	37.256	37.256	0,04	0,11
31	L04	IMUNOSUPRESIVI	4.657	295.975	295.975	0,17	0,85
32	M01	ANTIINFLAMATORNI I ANTIREUMATSKI LIJEKOVI	69.253	434.779	434.779	2,50	1,25
33	M04	LIJEKOVI ZA LIJEČENJE GIHTA	2.243	18.267	18.267	0,08	0,05
34	M05	LIJEKOVI ZA LIJEČENJE OBOLJENJA KOSTIJU	15.705	258.309	258.309	0,57	0,74
35	N02	ANALGETICI	16.433	209.939	209.939	0,59	0,61
36	N03	ANTIEPILEPTICI	38.429	909.124	909.124	1,39	2,62
37	N04	ANTIPARKINSONICI	10.075	277.739	259.484	0,36	0,75
38	N05	PSIHOLEPTICI	124.244	1.682.489	1.682.489	4,48	4,85
39	N06	PSIHOANALEPTICI	213.161	2.390.410	2.390.410	7,69	6,89
40	N07	OSTALI LIJEKOVI KOJI DJELUJU NA NERVNI SISTEM	5.006	95.451	95.451	0,18	0,28
41	R01	LIJEKOVI ZA LIJEČENJE BOLESTI NOSA	1.273	37.367	18.699	0,05	0,05
42	R03	LIJEKOVI ZA LIJEČENJE OPSTRUKTIVNIH PLUĆNIH BOLESTI	115.427	3.279.432	3.279.432	4,16	9,45
43	R05	LIJEKOVI ZA LIJEČENJE KAŠLJA I PREHLADE	1.034	5.906	5.906	0,04	0,02
44	R06	ANTIHIStAMINICI ZA SISTEMSKU PRIMJENU	2.237	10.241	10.241	0,08	0,03
45	S01	LIJEKOVI ZA LIJEČENJE BOLESTI OKA	38.946	357.233	313.963	1,40	0,91
UKUPNO			2.772.285	35.623.223	34.676.326	99,96	99,96
korekcija			1.146	13.817	13.817	0,04	0,04
UKUPNO			2.773.431	35.637.040	34.690.143	100,00	100,00

Uporedni pregled rashoda za Program lijekova sa Liste lijekova po ATC klasifikaciji

Iznosi u KM

Redni broj	Šifra ATC	Naziv grupe lijekova	2022.			2023.			Indeks		
			januar-septembar						6/3	7/4	8/5
			Broj recepata	Vrijednost		Broj recepata	Vrijednost				
				Ukupno	Na teret Zavoda		Ukupno	Na teret Zavoda			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	A02	LIJEKOVI ZA BOLESTI KOJE SU IZAZVANE POREMEĆAJEM ACIDITETA	15.232	103.477	103.477	23.691	145.125	145.125	155,53	140,25	140,25
2	A03	LIJEKOVI KOJI REGULIŠU GASTROINTESTINALNE POREMEĆAJE	2.384	16.215	16.215	2.827	17.989	17.989	118,58	110,94	110,94
3	A05	TERAPIJA BOLESTI ŽUČNIH PUTEVA I JETRE				648	27.721	27.721			
4	A06	LAKSATIVI	273	3.118	3.118	473	5.472	5.472	173,26	175,49	175,49
5	A07	ANTIDIJAROICI I INTESTINALNI/ANTIINFEKTIVNI LIJEKOVI	10.594	531.361	531.361	12.043	590.374	590.374	113,68	111,11	111,11
6	A09	DIGESTIVI, UKLJUČUJUĆI PROBAVNE ENZIME	440	30.217	30.217	501	31.290	31.290	113,86	103,55	103,55
7	A10	ANTIDIJABETICI	302.504	8.670.029	8.670.029	369.906	9.281.246	9.281.246	122,28	107,05	107,05
8	A11	VITAMINI	480	19.068	14.748	839	32.081	32.081	174,79	168,25	217,53
9	A12	MINERALI	2.705	13.427	13.427	3.754	18.249	18.249	138,78	135,91	135,91
10	B01	ANTITROMBOTIČKA SREDSTVA (ANTIKOAGULANSI)	15.077	1.034.113	339.473	23.252	1.299.147	544.631	154,22	125,63	160,43
11	B03	ANTIANGINOSICI (LIJEKOVI ZA LJEČENJE ANEMIJE)	18.514	213.368	213.368	24.155	197.048	197.048	130,47	92,35	92,35
12	C01	TERAPIJA BOLESTI SRCA	59.222	669.970	669.970	75.593	791.657	791.657	127,64	118,16	118,16
13	C02	ANTIHIPERTENZIVI	32.613	202.961	202.961	42.341	213.964	213.964	129,83	105,42	105,42
14	C03	DIURETICI	69.767	366.665	366.665	126.610	535.901	535.901	181,48	146,16	146,16
15	C07	BLOKATORI BETA-ADRENERGIČKIH RECEPTORA	219.990	1.841.168	1.841.168	300.434	2.023.670	2.023.670	136,57	109,91	109,91
16	C08	BLOKATORI KALCIJUMSKIH KANALA	174.461	1.203.470	1.203.470	253.820	1.517.665	1.517.665	145,49	126,11	126,11
17	C09	LIJEKOVI KOJI DJELUJU NA RENIN-ANGIOTENZIN SISTEM	487.189	6.388.069	6.295.310	668.069	6.826.529	6.714.440	137,13	106,86	106,66
18	C10	SREDSTVA KOJA SMANJUJU LIPIDE U SERUMU (HIPOLIPEMICI)	293	2.381	2.381	1.065	6.530	6.530	363,48	274,23	274,23
19	D06	ANTIBIOTICI I HEMIOTERAPEUTICI ZA DERMATOLOŠKU PRIMJENU	1.195	12.681	12.681	1.280	10.527	10.527	107,11	83,01	83,01
20	D07	KORTIKOSTEROIDI, DERMATOLOŠKI PREPARATI	11.595	98.104	98.104	13.803	104.374	104.374	119,04	106,39	106,39
21	G01	GINEKOLOŠKI ANTIINFEKTIVI I ANTISEPTICI	564	2.394	2.394	653	2.835	2.835	115,78	118,42	118,42
22	G02	OSTALI GINEKOLOŠKI LIJEKOVI	2	8	8	1	4	4	50,00	50,00	50,00
23	G03	POLNI HORMONI I MODULATORI GENITALNOG SISTEMA	5.927	224.620	224.620	5.267	193.424	193.424	88,86	86,11	86,11
24	G04	UROLOŠKI LIJEKOVI	39.528	335.515	335.515	49.299	405.077	405.077	124,72	120,73	120,73
25	H01	HORMONI HIPOFIZE I HIPOTALAMUSA I ANALOZI	210	33.755	33.755	207	33.257	33.257	98,57	98,52	98,52
26	H02	KORTIKOSTEROIDI ZA SISTEMSKU PRIMJENU	3.733	27.249	27.249	3.674	25.891	25.891	98,42	95,02	95,02
27	H03	LIJEKOVI ZA LJEČENJE BOLESTI ŠTITNE ŽLIJEZDE	25.453	129.827	129.827	27.459	136.905	136.905	107,88	105,45	105,45
28	J01	ANTIBAKTERIJSKI LIJEKOVI ZA SISTEMSKU PRIMJENU	76.550	746.955	735.181	80.617	830.550	830.451	105,31	111,19	112,96
29	J02	ANTIMIKOTICI ZA SISTEMSKU PRIMJENU	479	10.952	10.952	654	18.802	18.802	136,53	171,67	171,67
30	J05	ANTIVIRUSNI LIJEKOVI ZA SISTEMSKU PRIMJENU	1.089	32.812	32.812	1.227	37.256	37.256	112,67	113,55	113,55
31	L04	IMUNOSUPRESIVI	4.173	285.623	285.623	4.657	295.975	295.975	111,60	103,62	103,62
32	M01	ANTIINFLAMATORNI I ANTIREUMATSKI LIJEKOVI	52.417	388.593	388.593	69.253	434.779	434.779	132,12	111,89	111,89
33	M04	LIJEKOVI ZA LJEČENJE GIHTA	1.927	15.720	15.720	2.243	18.267	18.267	116,40	116,20	116,20
34	M05	LIJEKOVI ZA LJEČENJE OBOLJENJA KOSTIJU	12.365	206.398	206.398	15.705	258.309	258.309	127,01	125,15	125,15
35	N02	ANALGETICI	13.265	197.184	197.184	16.433	209.939	209.939	123,88	106,47	106,47
36	N03	ANTIPILEPTICI	35.446	878.302	878.302	38.429	909.124	909.124	108,42	103,51	103,51
37	N04	ANTIPARKINSONICI	9.556	266.356	248.318	10.075	277.739	259.484	105,43	104,27	104,50
38	N05	PSIHOLEPTICI	88.518	1.428.575	1.428.575	124.244	1.682.489	1.682.489	140,36	117,77	117,77
39	N06	PSIHOANALEPTICI	153.718	2.139.920	2.139.920	213.161	2.390.410	2.390.410	138,67	111,71	111,71
40	N07	OSTALI LIJEKOVI KOJI DJELUJU NA NERVENI SISTEM	2.828	63.157	63.157	5.006	95.451	95.451	177,02	151,13	151,13
41	R01	LIJEKOVI ZA LJEČENJE BOLESTI NOSA	1.192	35.251	17.625	1.273	37.367	18.699	106,80	106,00	106,09
42	R03	LIJEKOVI ZA LJEČENJE OPSTRUKTIVNIH PLUĆNIH BOLESTI	100.351	3.117.321	3.117.321	115.427	3.279.432	3.279.432	115,02	105,20	105,20
43	R05	LIJEKOVI ZA LJEČENJE KAŠLJA I PREHLADE	1.564	10.184	10.184	1.034	5.906	5.906	66,11	57,99	57,99
44	R06	ANTIHISTAMINICI ZA SISTEMSKU PRIMJENU	2.705	12.979	12.979	2.237	10.241	10.241	82,70	78,91	78,91
45	S01	LIJEKOVI ZA LJEČENJE BOLESTI OKA	25.754	219.597	191.285	38.946	357.233	313.963	151,22	162,68	164,13
UKUPNO			2.083.842	32.229.108	31.361.639	2.772.285	35.623.223	34.676.326	133,04	110,53	110,57
korekcija				2.023	2.023	1.146	13.817	13.817			
UKUPNO			2.083.842	32.231.131	31.363.662	2.773.431	35.637.040	34.690.143	133,09	110,57	110,61

Rashodi za Program lijekova sa Liste lijekova po apotekama

Iznosi u KM

Red . br.	Naziv i sjedište apoteke		januar-septembar 2023.			Struktura %		
			Broj obrađenih receptata	Vrijednost lijekova		2	3	4
				ukupno	na teret Zavoda			
0	1		2	3	4	5	6	7
	Javne zdravstvene ustanove		428.767	5.261.260	5.127.387	15,46	14,76	14,78
1	Gradska apoteka	GRAČANICA	148.154	1.617.962	1.583.719	5,34	4,54	4,57
2	Gradska apoteka	GRADAČAC	28.381	354.157	345.461	1,02	0,99	1,00
3	Gradska apoteka	SREBRENİK	80.329	926.778	903.853	2,90	2,60	2,61
4	Gradske apoteke	TUZLA	171.903	2.362.363	2.294.355	6,20	6,63	6,61
	Privatne zdravstvene ustanove		2.000.905	26.034.966	25.341.863	72,15	73,06	73,05
1	PZU Apoteka MEDEX-PHARM	BANOVIĆI	286.829	3.586.585	3.487.919	10,34	10,06	10,05
2	PZU Apoteka ROSE PHARM	BANOVIĆI	20.280	240.544	234.164	0,73	0,67	0,68
3	PZU Apoteka KOFARM	DOBOJ ISTOK	53.451	628.893	621.806	1,93	1,76	1,79
4	PZU Apoteka LA VITA	GRAČANICA	56.643	647.982	640.939	2,04	1,82	1,85
5	PZU Apoteka FEHEMM	GRAČANICA	48.737	629.861	609.772	1,76	1,77	1,76
6	PZU Apoteka MEDIC LIFE	GRADAČAC	6.023	60.700	58.344	0,22	0,17	0,17
7	PZU Apoteka FLORIS	GRADAČAC	15.130	177.638	172.232	0,55	0,50	0,50
8	PZU Apoteka OS PHARM	KALESİJA	224.484	2.848.244	2.784.394	8,09	7,99	8,03
9	PZU Apoteka ADONIS	LUKAVAC	311.134	4.171.021	4.060.259	11,22	11,70	11,70
10	PZU Apoteka TIGRIS FARM	LUKAVAC	37.711	460.592	447.562	1,36	1,29	1,29
11	PZU Apoteka DURFARM	SAPNA	131.831	1.647.243	1.620.652	4,75	4,62	4,67
12	PZU Apoteka ALMA	TUZLA	37.136	466.583	449.407	1,34	1,31	1,30
13	PZU Apoteka EUROFARM EDAL	TUZLA	22.007	300.153	289.601	0,79	0,84	0,83
14	PZU Apoteka IBN SINA	TUZLA	549.834	7.581.170	7.342.165	19,83	21,27	21,16
15	PZU Apoteka PHARMACOM	TUZLA	54.014	677.372	656.503	1,95	1,90	1,89
16	PZU Apoteka HA-PHARM	TUZLA	9.881	114.641	110.689	0,36	0,32	0,32
17	PZU Apoteka BIOPHARM	ŽIVINICE	32.392	389.458	384.489	1,17	1,09	1,11
18	PZU Apoteka DULOVIĆ-PHARM	ŽIVINICE	50.496	690.057	672.150	1,82	1,94	1,94
19	PZU Apoteka MEDIFLOR	ŽIVINICE	42.041	566.211	551.950	1,52	1,59	1,59
20	PZU Apoteka "EnaPharm"	GRADAČAC	10.851	150.018	146.867	0,39	0,42	0,42
	Privatne apoteke		342.594	4.326.433	4.206.512	12,35	12,14	12,13
1	Privatna apoteka AS LIVADIĆ	BANOVIĆI	34.451	468.366	454.192	1,24	1,31	1,31
2	Privatna apoteka HANI & EMILI	DOBOJ ISTOK	9.955	117.918	115.440	0,36	0,33	0,33
3	Privatna apoteka ARNIKA	GRAČANICA	39.087	481.550	468.799	1,41	1,35	1,35
4	Privatna apoteka LAMELE	GRAČANICA	5.572	61.856	60.238	0,20	0,17	0,17
5	Privatna apoteka MAHMUTOVAC	GRAČANICA	2.332	29.030	28.407	0,08	0,08	0,08
6	Privatna apoteka LINEA	GRADAČAC	21.673	288.582	277.604	0,78	0,81	0,80
7	Privatna apoteka ENAPHARM	GRADAČAC	11.408	154.621	150.494	0,41	0,43	0,43
8	Privatna apoteka DALIA	GRADAČAC	2.798	32.721	31.875	0,10	0,09	0,09
9	Privatna apoteka NOVA	GRADAČAC	5.036	66.805	65.714	0,18	0,19	0,19
10	Privatna apoteka MUŠKA VODA	KLADANJ	14.038	147.963	141.197	0,51	0,42	0,41
11	Privatna apoteka ALTEA	LUKAVAC	27.511	333.345	326.194	0,99	0,94	0,94
12	Privatna apoteka ELIF PHARM	LUKAVAC	3.690	34.948	34.036	0,13	0,10	0,10
13	Privatna apoteka MENTA	SREBRENİK	16.759	195.617	191.798	0,60	0,55	0,55
14	Privatna apoteka HOGIĆ	SREBRENİK	16.229	215.938	210.011	0,59	0,61	0,61
15	Privatna apoteka JASMINA	SREBRENİK	12.545	172.117	164.763	0,45	0,48	0,47
16	Privatna apoteka MEDLIFE	SREBRENİK	8.210	99.758	97.889	0,30	0,28	0,28
17	Privatna apoteka MUTAPČIĆ	SREBRENİK	4.523	55.722	54.555	0,16	0,16	0,16
18	Privatna apoteka ALABAJČI	TUZLA	1.339	17.113	16.477	0,05	0,05	0,05
19	Privatna apoteka A-PHARM	TUZLA	6.625	84.093	81.955	0,24	0,24	0,24
20	Privatna apoteka AR-PHARM	TUZLA	685	11.077	11.018	0,02	0,03	0,03
21	Privatna apoteka LIJEK	TUZLA	14.259	186.404	180.222	0,51	0,52	0,52
22	Privatna apoteka STARI GRAD	TUZLA	3.556	48.355	46.342	0,13	0,14	0,13
23	Privatna apoteka SOLANA	TUZLA	12.926	167.422	161.681	0,47	0,47	0,47
24	Privatna apoteka AMICA	TUZLA	9.814	119.109	117.010	0,35	0,33	0,34
25	Privatna apoteka VIVA-PHARM	TUZLA	2.710	37.473	36.103	0,10	0,11	0,10
26	Privatna apoteka BLINK	TUZLA	662	7.980	7.823	0,02	0,02	0,02
27	Privatna apoteka BLINK DUO	TUZLA	4.624	58.504	55.415	0,17	0,16	0,16
28	Privatna apoteka MEDICA	ŽIVINICE	14.997	180.045	175.368	0,54	0,51	0,51
29	Privatna apoteka HERBA	ŽIVINICE	16.408	222.998	218.098	0,59	0,63	0,63
30	Privatna apoteka BELA	ŽIVINICE	6.542	92.089	89.987	0,24	0,26	0,26
31	Privatna apoteka SLATINA	BAŠIGOVCI	408	5.389	5.293	0,01	0,02	0,02
32	Privatna apoteka NEOFARM	ŽIVINICE	11.222	131.525	130.513	0,40	0,37	0,38
	korekcija		1.165	14.380	14.380	0,04	0,04	0,04
	UKUPNO		2.773.431	35.637.040	34.690.143	100,00	100,00	100,00

Rashodi za Program terapije bola

Iznosi u KM

Red. br.	Naziv i sjedište apoteke		2023.		Struktura	
			januar-septembar		%	
			Broj obrađenih receptata*	Vrijednost lijekova na teret Zavoda**	2	3
0	1	2	3	4	5	
I Program lijekova koji se koriste u terapiji boli - lijekovi						
1	GRADSKA APOTEKA	GRAČANICA	1	18	0,03	0,01
2	JU APOTEKA GRADAČAC	GRADAČAC	1	35	0,03	0,03
3	GRADSKA APOTEKA	SREBRENİK	4	81	0,14	0,06
4	GRADSKE APOTEKE	TUZLA	9	340	0,30	0,25
5	PZU Apoteka MEDEX-PHARM	BANOVIĆI	3	85	0,10	0,06
6	PZU Apoteka ROSE PHARM	BANOVIĆI	2	45	0,07	0,03
7	PZU Apoteka IBN SINA	TUZLA	972	31.242	32,94	22,86
8	PZU Apoteka PHARMACOM	TUZLA	4	157	0,14	0,11
9	PZU Apoteka OS PHARM	KALESİJA	208	5.832	7,05	4,27
10	Privatna apoteka HANI & EMILI	DOBOJ ISTOK	1	41	0,03	0,03
11	PZU Apoteka ADONIS	LUKAVAC	4	64	0,14	0,05
12	PZU Apoteka DURFARM	SAPNA	114	4.236	3,86	3,10
13	PZU Apoteka ALMA	TUZLA	1	18	0,03	0,01
14	PZU Apoteka EUROFARM EDAL	TUZLA	1	9	0,03	0,01
15	Privatna apoteka AS LIVADIĆ	BANOVIĆI	1	35	0,03	0,03
16	Privatna apoteka ARNIKA	GRAČANICA	1	39	0,03	0,03
UKUPNO			1.327	42.278	44,97	30,94
II Program lijekova koji se koriste u terapiji boli - nutritivni preparati						
1	Gradske apoteke	TUZLA	18	1.132	0,61	0,83
	Gradske apoteke	SREBRENİK	2	128	0,07	0,09
2	PZU Apoteka OS PHARM	KALESİJA	149	9.715	5,05	7,11
3	PZU Apoteka MEDEX-PHARM	BANOVIĆI	6	296	0,20	0,22
4	PZU Apoteka IBN SINA	TUZLA	1.230	67.847	41,68	49,65
5	PZU Apoteka PHARMACOM	TUZLA	72	5.051	2,44	3,70
6	PZU Apoteka ALMA	TUZLA	8	945	0,27	0,69
7	Privatna apoteka ARNIKA	GRAČANICA	1	79	0,03	0,06
8	PZU Apoteka DURFARM	SAPNA	134	8.974	4,54	6,57
9	Privatna apoteka LINEA	GRADAČAC	2	124	0,07	0,09
10	PZU Apoteka ROSE PHARM	BANOVIĆI	2	88	0,07	0,06
UKUPNO			1.624	94.377	55,03	69,06
UKUPNO (I+II)			2.951	136.655	100,00	100,00

* Broj obrađenih receptata korišten iz baze

** Vrijednost lijekova na teret Zavoda iz bruto bilansa

PREGLED

potrošnje Lijekova koji se apliciraju u okviru ili pod nadzorom bolničke zdravstvene ustanove

Red. broj	ATC šifra	Nezaštićeno (generičko) ime lijeka i djelovanje	Broj osiguranih lica januar - septembar	Realizacija januar - septembar		
				Program	Rješenja	UKUPNO (4+5)
0	1	2	3	4	5	6
1	L03AB08 / L03AB07	Interferon beta 1b, Interferon beta 1a, Interferoni;	8	83.933		83.933
2	VO9XA	Radioaktivni jod	22	19.457		19.457
3	M05BA03	Dinatrijum pamidronat; Parenteralni bisfosfanat			1.602	1.602
4	M05BA06	Ibandronat; Parenteralni bisfosfanat				0
5	M05BX04	Denosumab	18	7.579	447	8.026
6	B03XA01	Epoetin beta	22	14.454		14.454
7	H01CB02	Oktreotid	7	32.377		32.377
8	L04AA06	Mikofenolat mofetil, Imunosupresivna sredstva	3	3.030		3.030
9	B01AD02	Alteplaza, rekombinantni TPA	7	13.380		13.380
10	L04AC07	Tocilizumab	6	29.981		29.981
11	L04AD01	Ciklosporin	10	14.354		14.354
12	H01AC01	Somatotropin-hormon rasta	52	410.000		410.000
13	L04AB04	Adalimumab	75	317.328		317.328
14	L04AB01	Etanercept, Imunosupresiv	6	31.524	606	32.130
15	S01LA04	Ranibizumab	71	42.414		42.414
16	S01LA05	Aflibercept	68	58.077		58.077
17	N07AA02	Piridostigmin bromid	47	16.445	105	16.550
18	M01CC01	D-penicilamin			13.875	13.875
19	L04AC10	Sekukinumab	26	206.815		206.815
20	G04BE03	Sildenafil	16	12.105		12.105
21	L04AA	Upadacitinib	12	112.267		112.267
22	L04AA36	Ocrelizumab	4	60.700		60.700
23	B01AB05	Enoxaparin	38	31.277	499	31.776
24	B01AB08	Clivarine				0
25	N07XX02	Riluzol		0	12.729	12.729
26	H04AA01	Glukagon	32	1.099		1.099
27	G03AB08	Dienogest			1.246	1.246
28	V03AE01	Natrijum polistiren sulfonat			2.193	2.193
29	S01LA06	Brolucizumab				0
30	A16AX03	Natrij benzoat 10% sol per os				0
31	J06BB04	Imunoglobulin- HBS		330		330
32	L04AB02	Infliksimab				0
33	L04AA29	Tofacitinib	10	100.036		100.036
34	B02BX05	Eltrombopag	7	117.512		117.512
35	J05AX27	Favipiravir				0
36	L04AC03	Anakinra			5.565	5.565
37	M03AX01	Botulinum toksin			594	594
38	N03AX17	Stiripentol			11.061	11.061
39	B05XB01	L-arginin solutio				0
40	B05XB01	L-arginin prah				0
41	A16AX03	Natrij benzoat solutio i.v.				0
42	A16AX03	Natrij fenil butirat*				0

Red. broj	ATC šifra	Nezaštićeno (generičko) ime lijeka i djelovanje	Broj osiguranih lica januar - septembar	Realizacija januar - septembar		
				Program	Rješenja	UKUPNO (4+5)
0	1	2	3	4	5	6
43	L02AE04	Triptorelin			23.090	23.090
44	L01XX32	Bortezomib inhibitor proteosoma				0
45	L04AX02	Talidomid			5.837	5.837
46	M05BA08	Zolendronska kiselina				0
47	L04AA10	Sirolimus			8.039	8.039
48	H01AB01	Tireotropin alfa				0
49	L01FG01	Bevacizumab			34.856	34.856
50	L02BG06	Eksemestan				0
51	L04AA42	Siponimod				0
52	L04AX07	Dimetil fumarat				0
53	L02AE02	Leuprorelin			7.868	7.868
54	B02BX	Emicizumab*				0
55	B02BX08	Avatrombopag*				0
Ukupno			567	1.736.474	130.213	1.866.687

* Lijek uvršten naknadno bez prijedloga preraspodjele sredstava

PREGLED

potrošnje lijekova za pedijatrijsku populaciju koji se apliciraju u okviru ili pod nadzorom bolničke zdravstvene ustanove

Red. broj	ATC šifra	Nezaštićeno (generičko) ime lijeka i djelovanje	Broj osiguranih lica januar - septembar	Realizacija januar - septembar		
				Program	Rješenja	UKUPNO (4+5)
0	1	2	3	4	5	6
1		Tetrakosaktid heksaacetat			412	412
2	R05	Dornaza alfa	2	1.349		1.349
3	J01GB01	Tobramicin	2	4.085		4.085
4	A12	Hidroksikobalamin Cijanokobalamin				0
5	A12	L-metionin				0
6	A12	L-karnitin				0
7	C05AA01	Hidrokortizon	6	400		400
8	A11CC04 / D05AX03	Kalcitriol	2	618		618
9		Specijalna mješavina aminokiselina				0
10	D03AX05 D03AX02	Hijaluronska kisleina				0
11	N05BA09	Clobazam				0
12	N03AE01	Clonazepam				0
13	A12	Betain				0
14	A12	Cink sulfat				0
15	H02AA02	Fludrokortizon			782	782
16	N03AG	Vigabatrin				0
17	L04AA	Ravulizumab	1	39.509		39.509
18	N06BA04	Metilfenidat			571	571
Ukupno			13	45.961	1.764	47.725

Rashodi za Program lijekova sa Liste lijekova po ugovornim JZU i privatnim timovima porodične medicine

Red. br.	Naziv zdravstvene ustanove	Broj osiguranih lica*	2023.				Struktura		
			januar-septembar						
			Ostvareno		Prosjek po osiguranom licu		2	3	4
			Broj recepata	Na teret Zavoda	recepata	vrijednosti			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	JZU DZ Banovići	20.537	154.745	1.821.084	7,53	88,67	5,38	5,58	5,25
2	JZU DZ Čelić	7.009	47.280	599.427	6,75	85,52	1,84	1,70	1,73
3	JZU DZ Dobož Istok	9.631	73.438	885.626	7,63	91,96	2,52	2,65	2,55
4	JZU DZ Gračanica	41.350	296.586	3.266.840	7,17	79,00	10,83	10,69	9,42
5	JZU DZ Gradačac	32.850	236.054	2.960.859	7,19	90,13	8,60	8,51	8,54
6	JZU DZ Kalesija	25.400	199.724	2.463.738	7,86	97,00	6,65	7,20	7,10
7	JZU DZ Kladanj	9.523	72.689	848.393	7,63	89,09	2,49	2,62	2,45
8	JZU DZ Lukavac	40.255	277.764	3.411.814	6,90	84,76	10,54	10,02	9,84
9	JZU DZ Sapna	6.031	40.788	504.067	6,76	83,58	1,58	1,47	1,45
10	JZU DZ Srebrenik	35.066	268.122	3.186.642	7,65	90,88	9,18	9,67	9,19
11	JZU DZ Teočak	4.398	43.935	520.752	9,99	118,41	1,15	1,58	1,50
12	JZNU DZ Tuzla	93.658	704.182	9.304.709	7,52	99,35	24,53	25,39	26,82
13	JZU DZ Živinice	49.765	319.989	4.370.899	6,43	87,83	13,03	11,54	12,60
UKUPNO		375.473	2.735.296	34.144.849	7,28	90,94	98,34	98,62	98,43
14	Suboxone UKC		261	22.008			0	0,01	0,06
15	Ordinacija porodične medicine "Dr. Djedović"	1.800	11.432	156.166	6,35	86,76	0,47	0,41	0,45
16	Privatna ordinacija opšte medicine "SALUS" - Dr. Almir Azabagić	990	5.805	84.995	5,86	85,85	0,26	0,21	0,25
17	Ordinacija porodične medicine "Dr. Jahić"	1.475	9.989	139.326	6,77	94,46	0,39	0,36	0,40
18	Ordinacija porodične medicine "PRIMARIA" Tuzla	810	3.349	50.782	4,13	62,69	0,21	0,12	0,15
19	Ordinacija porodične medicine "Azabagić" Tuzla	707	3.999	53.733	5,66	76,00	0,19	0,14	0,15
20	Ordinacija porodične medicine "Kočić" Gradačac	361	1.884	21.357	5,22	59,16	0,09	0,07	0,06
21	Ordinacija porodične medicine "Prim.dr. Asim Đuzić" Lukavac	209	271	2.545	1,30	12,18	0,05	0,01	0,01
korekcija			1.145	14.380			0	0,04	0,04
UKUPNO		381.825	2.773.431	34.690.143	7,26	90,85	100	100	100

*broj osiguranih lica na dan 30.09.2023. godine