



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

Izvještaj o izvršenju programa lijekova
za period januar-mart 2023. godinu

Tuzla, april 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	7
3.2. Ostali lijekovi.....	8
4. Farmaceutske usluge	11
5. Poduzete mjere	12
6. Zaključci	13
7. Zakonski propisi	14

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.

Na sjednici održanoj dana 11.06.2019.godine Vlada Tuzlanskog kantona je na prijedlog Ministarstva zdravstva TK donijela Odluku o listi lijekova obaveznog zdravstvenog osiguranja Tuzlanskog kantona² koja je stupila na snagu danom donošenja, a naknadno su vršene izmjene i dopune iste.

Vlada Tuzlanskog kantona je na sjednici održanoj dana 28.09.2022.godine donijela Odluku o Pozitivnoj listi lijekova Tuzlanskog kantona³.

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 malo⁴.

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. godinu⁵ 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 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.

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

² Službene novine TK broj: 6/19

³ Službene novine TK" broj: 18/22

⁴ "Službene novine F BiH" broj: 42/11, 64/11 i 82/11

⁵ "Službene novine TK" broj: 2/23

Nakon provedenog postupka ugovaranja farmaceutskih usluga za 2023. godinu, a po dobijanju saglasnosti Ministarstva zdravstva TK, do kraja izvještajnog perioda zaključeni su ugovori sa 54 apoteke 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 od čega su:

- 4 javne zdravstvene ustanove,
- 19 privatnih zdravstvenih ustanova i
- 31 privatne apoteke.

Javni poziv za dostavu ponuda za ugovaranje farmaceutskih usluga za 2023. godinu bit će 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.godinu⁶ planirana sredstva za program lijekova u 2023. godini (u daljem tekstu: planirano), te za period januar-mart 2023. godine iznose **11.844.375 KM** od čega za lijekove sa Liste lijekova **11.000.000 KM**, a za program ostalih lijekova **844.375 KM**.

Ukupni rashodi za **program lijekova** u izvještajnom periodu ostvareni su u iznosu od **12.168.214 KM**, što je za **323.839 KM** ili za **2,73% više** u odnosu na planirane, a za **9,51% 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-mart							
			Ostvareno	Plan	Ostvareno	5/3	5/4	3	4	5
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	613 421 6	Lijekovi sa Liste lijekova	10.588.178	11.000.000	11.450.815	108,15	104,10	95,29	92,87	94,10
2.	613 421 9	Ostali lijekovi	522.895	844.375	717.400	137,20	84,96	4,71	7,13	5,90
UKUPNO			11.111.073	11.844.375	12.168.214	109,51	102,73	100	100	100

⁶ „Službene novine TK“ broj: 21/22 i 2/23

3.1. Lijekovi sa liste lijekova

Rashodi za lijekove **sa Liste lijekova** u izvještajnom periodu ostvareni su u iznosu od **11.450.815 KM**, što je za **450.815 KM** ili **4,10% više** u odnosu na planirane, a za **862.637 KM** ili **8,15% više** u odnosu na isti period prošle godine i čine **94,10%** 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-mart		
		1	2	
Rashodi za lijekove sa Liste lijekova u KM		10.588.178	11.450.815	108,15
Broj realizovanih recepata za lijekove sa Liste lijekova		688.283	913.914	132,78
Prosječni rashodi za Lijekove sa Liste lijekova u KM	po osiguranom licu	26,68	29,43	110,31
	po stanovniku	24,37	26,51	108,77
Prosječni rashodi po realizovanom receptu		15,38	12,53	81,45
Broj realizovanih recepata	po osiguranom licu	1,73	2,35	135,44
	po stanovniku	1,58	2,12	133,55

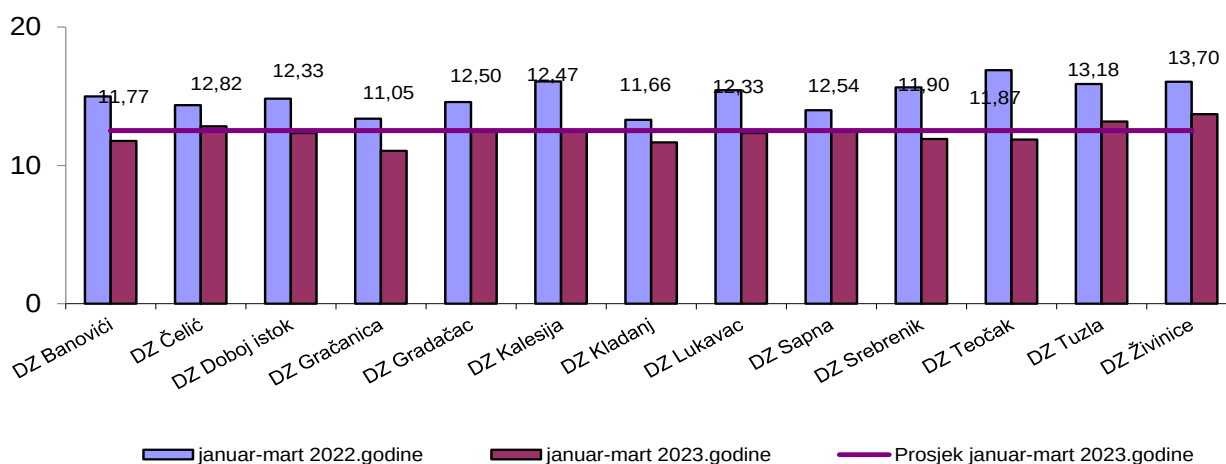
Prosječna potrošnja lijekova sa Liste lijekova po osiguranom licu u izvještajnom periodu iznosila je **29,43 KM** što je za **10,31% više** u odnosu na isti period prošle godine.

Prosječna potrošnja lijekova sa Liste lijekova po stanovniku u izvještajnom periodu iznosila je **26,51 KM** što je za **8,77% više** u odnosu na isti period prošle godine.

Prosječna potrošnja lijekova sa Liste lijekova po realizovanom receptu u izvještajnom periodu iznosila je **12,53 KM** što je za **18,55% manje** u odnosu na isti period prošle godine.

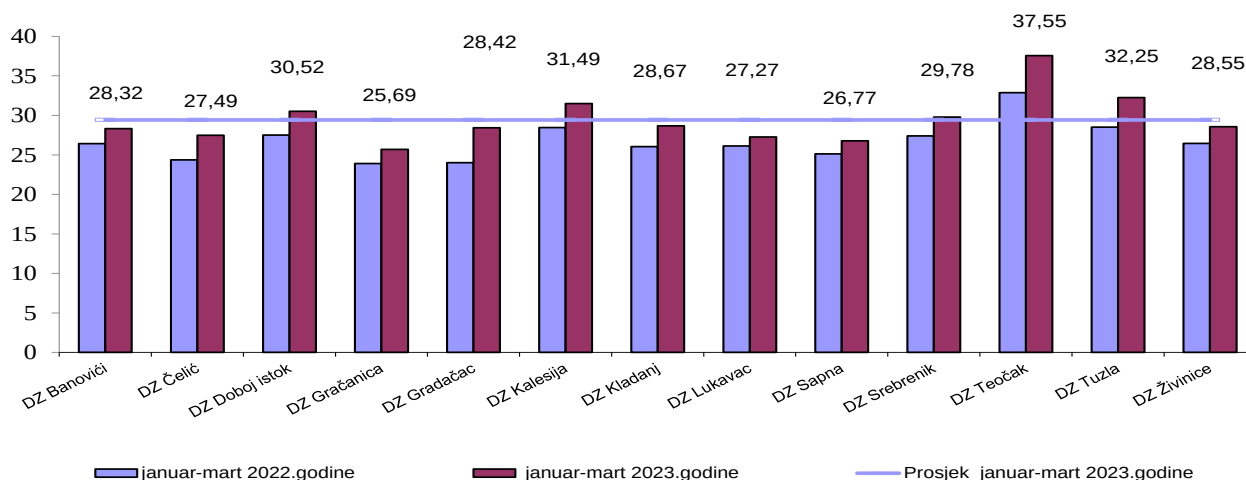
Prosječna potrošnja lijekova sa Liste lijekova po realizovanom receptu JZU Domu zdravlja u kojem je izdat recept kretala se od **11,05 KM** u JZU Dom zdravlja Gračanica do **13,70 KM** u JZU Dom zdravlja Živinice. Prosječna potrošnja lijekova sa Liste lijekova po realizovanom receptu u Ordinaciji porodične medicine "Dr. Djedović" iznosila je 13,69 KM, u Privatnoj ordinaciji opšte medicine "SALUS" iznosila je 14,75 KM, u Ordinaciji porodične medicine "Dr. Jahić" iznosila je 13,73 KM, u Ordinaciji porodične medicine „Primaria“ iznosila je 15,86 KM, u Ordinaciji porodične medicine "Dr. Azabagić" iznosila je 12,81 KM, te u Ordinaciji porodične medicine „Kočić“ Gradačac iznosila je 10,55 KM.

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

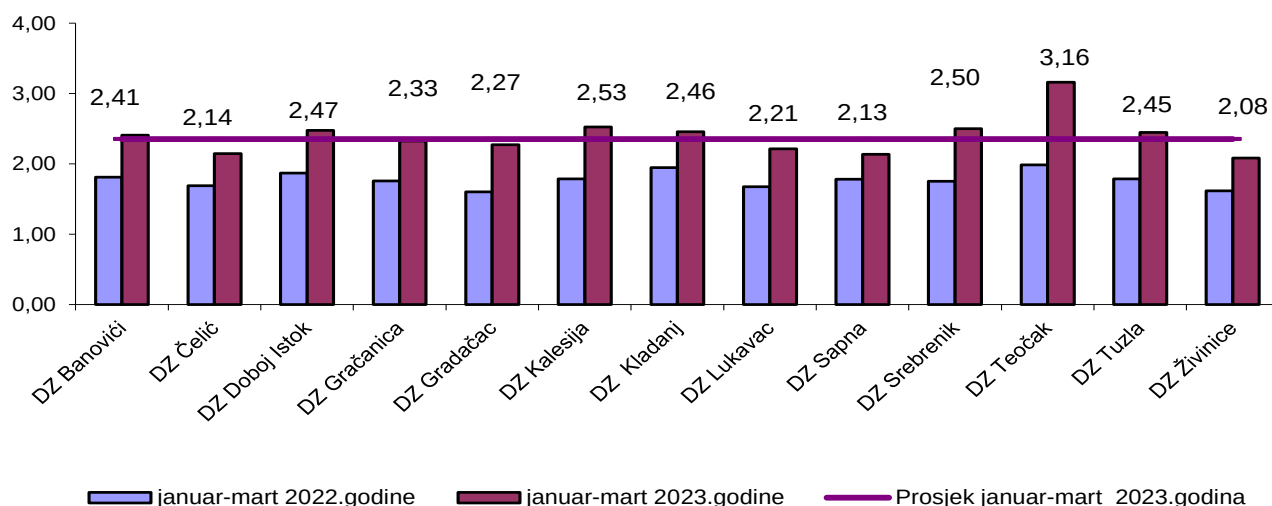


*Zdravstvenu zaštitu ostvaruju štićenici u prihvatnom centru „DUJE“, što je uticalo na povećanu prosječnu potrošnju lijekova sa Liste lijekova.

Prosječna realizacija lijekova sa Liste lijekova po osiguranom licu registrovanom u Ordinaciji porodične medicine "Dr. Djedović" iznosila je 28,71 KM, u Privatnoj ordinaciji opšte medicine "SALUS" iznosila je 30,25 KM, u Ordinaciji porodične medicine "Dr. Jahić" iznosila je 30,06 KM, u Ordinaciji porodične medicine „Primaria“ iznosila je 22,45 KM, u Ordinaciji porodične medicine "Dr. Azabagić" iznosila je 23,70 KM, te u Ordinaciji porodične medicine „dr. Kočić“ Gradačac iznosila je 15,54 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 2,10 recepata, u Privatnoj ordinaciji opšte medicine "SALUS" iznosio je 2,05 recepata, u Ordinaciji porodične medicine "Dr. Jahić" iznosio je 2,19 recepta, a u Ordinaciji porodične medicine „Primaria“ iznosio je 1,42 recepata, u Ordinaciji porodične medicine "Dr. Azabagić" iznosio je 1,85 recepata, te u Ordinaciji porodične medicine „dr. Kočić“ Gradačac iznosio je 1,47 KM.

Prema zaključcima dokumenta Praćenje i analiza propisivačke prakse za lijekove koji se izdaju na recept za 2022. godinu koji je izradio Zavod za javno zdravstvo TK⁷ 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, lijekovi koji djeluju na liječenje respiratornog sistema i lijekovi za liječenje sistemskih infekcija, što je pokazatelj da se kardiovaskularne bolesti, endokrini poremećaji i oboljenja disajnih puteva ubrajaju u vodeće zdravstvene probleme 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-mart 2023. godine lijekovi su propisivani i u službama hitne medicinske pomoći, kao i od strane šest 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“ i Ordinacija porodične medicine „Kočić“), te ljekari u Centru za palijativnu negu 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 **23.115 KM** kako slijedi:

- JZU Dom zdravlja Banovići.....	817 KM
- JZU Dom zdravlja Čelić.....	489 KM
- JZU DZ Doboj Istok.....	2.310 KM
- JZU DZ Gračanica.....	1.349 KM
- JZU DZ Gradačac.....	2.485 KM
- JZU DZ Kalesija.....	1.287 KM
- JZU DZ Kladanj.....	105 KM
- JZU DZ Lukavac.....	1.009 KM
- JZU DZ Sapna.....	43 KM
- JZU DZ Srebrenik.....	1.116 KM
- JZU DZ Teočak.....	306 KM
- JZNU DZ Tuzla.....	5.090 KM
- JZU DZ Živinice.....	6.495 KM
- Ordinacija porodične medicine „dr. Djedović“.....	85 KM
- Privatna ordinacija porodične medicine „Salus“.....	14 KM
- Ordinacija porodične medicine „dr. Jahić“.....	59 KM
- Ordinacija porodične medicine „Primaria“.....	16 KM
- Ordinacija porodične medicine „dr. Azabagić“.....	16 KM
- Ordinacija porodične medicine „dr. Kočić“.....	24 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 prometačnika lijekova uvrštenih na liste lijekova, kao i korištenje lijekova⁸ i člana 12. Statuta Zavoda⁹, 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 propisivanje 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.

⁷ Akt broj: 01-360-2/23 od 07.04.2023. godine

⁸ „Službene novine FBiH“ broj: 45/13 i 7/19

⁹ „Službene novine TK“ broj: 4/16

Komisija je u izvještajnom periodu vršila preventivne nadzore u svim JZU domovima zdravlja s područja Tuzlanskog kantona i dvije privatne ordinacije porodične medicine i to Ordinaciji porodične medicine „Dr. Azabagić“ Tuzla i Ordinaciji porodične medicine „Dr. Kočić“, kojim je bilo obuhvaćeno 117 ljekara.

Preventivni nadzori su obuhvatili:

- edukaciju ljekara pri primjeni doktrina za propisivanje lijekova sa Liste lijekova,
- edukacije novih ljekara za propisivanje lijekova sa Liste lijekova i
- rad timova ljekara kod kojih su utvrđene nepravilnosti nakon izvršenih kontrola.

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 26,47%, lijekovi koji djeluju na renin-angiotenzin sistem (C09) učestvovali su sa 19,25% i lijekovi za liječenje opstruktivnih plućnih bolesti (R03) sa 9,53% i skupa čine **55,25%** ukupne potrošnje lijekova sa Liste lijekova.

Lijekovi za liječenje dijabetesa (A10) u izvještajnom periodu realizovani su u iznosu od **3.031.300 KM** što je za **162.810KM** ili **5,68% više** u odnosu na isti period prošle godine.

Ova grupa lijekova realizovana je sa **119.811** receptu što je za **20.891** receptata odnosno **21,12% više** u odnosu na isti period prošle godine.

Lijekovi koji djeluju na renin-angiotenzini sistem (C09) u izvještajnom periodu realizovani su u iznosu od **2.203.966 KM** što je za **57.849 KM** ili **2,7 više** u odnosu na isti period prošle godine.

Ova grupa lijekova realizovana je sa **220.569** receptata što je za **59.448** recepta odnosno **36,90% više** u odnosu na isti period prošle godine.

Lijekovi za liječenje opstruktivnih plućnih bolesti (R03) u izvještajnom periodu realizovani su u iznosu od **1.091.595 KM** što je za **8.526 KM** ili **0,79% više** u odnosu na isti period prošle godine.

Ova grupa lijekova realizovana je sa **38.485** receptata što je za **4.011** receptata odnosno **11,63% više** u odnosu na isti period prošle godine.

3.1.2. Potrošnja lijekova prema broju receptata

U strukturi realizovanih receptata za lijekova sa Liste lijekova u izvještajnom periodu, po ATC klasifikaciji za pet najpropisivanijih grupa lijekova realizovano je 590.346 receptata ili 64,60%:

- LIJEKOVI KOJI DJELUJU NA RENIN-ANGIOTENZIN SISTEM (C09) – 220.569 receptata što je za 59.448 recepta odnosno 36,90% više u odnosu na isti period prošle godine i čine 24,13% ukupno realizovanih receptata za Lijekove sa liste lijekova,
- ANTIHIPERGLIKEMICI (LIJEKOVI ZA LIJEČENJE DIJABETESA) (A10) – 119.811 receptata što je za 20.891 receptata ili 21,12% više u odnosu na isti period prošle godine i čine 13,11% ukupno realizovanih receptata za Lijekove sa liste lijekova,
- BLOKATORI BETA-ADRENERGIČKIH RECEPTORA (C07) – 98.174 receptata što je za 25.987 receptata ili 36,00% više u odnosu na isti period prošle godine i čine 10,74% ukupno realizovanih receptata za Lijekove sa liste lijekova,
- BLOKATORI KALCIJUMSKIH KANALA (C08) – 82.519 recepta što je za 27.570 recept ili 50,17% više u odnosu na isti period prošle godine i čine 9,03% ukupno realizovanih receptata za lijekove sa Liste lijekova,
- PSIHOANALEPTICI (N06) – 69.273 receptata što je za 19.061 receptata ili 37,96% više u odnosu na isti period prošle godine i čine 7,58% od ukupno realizovanih receptata 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 **717.400 KM** što je za **126.975 KM** ili **15,04% manje** u odnosu na planirane, a za **194.505 KM** ili **37,20% više** u odnosu na isti period prošle godine i čine **5,90%** ukupnih rashoda za lijekove.

Tabela 3. Ostali lijekovi

Redni broj	Ekonomski kod	Lijekovi	2022	2023		Indeks		Struktura %		
			januar-mart							
			Ostvareno	Plan	Ostvareno	5/3	5/4	3	4	5
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	613 42	Ostali lijekovi	522.895	844.375	717.400	137,20	84,96	100,00	100,00	100,00
1.1.	613 421 91	Lijekovi koji se apliciraju u okviru ili pod nadzorom bolničke zdravstvene ustanove	442.342	625.000	557.817	126,11	89,25	84,59	74,02	77,76
1.2.	613 421 98	Program lijekova za pedijatrijsku populaciju koji se apliciraju u okviru ili pod nadzorom bolničke zdravstvene ustanove	258	50.000	39.746		79,49	0,05	5,92	5,54
1.3.	613 421 92	Ampulirani lijekovi	23.936	36.000	35.224	147,16	97,85	4,58	4,26	4,91
1.4.	613 421 95	Vakcine		35.875			0,00	0,00	4,25	0,00
1.5.	613 421 94	Specijalna hrana	27.315	60.000	44.034	161,21	73,39	5,22	7,11	6,14
1.6.	613 421 96	Program lijekova koji se koristi u terapiji bola	29.044	37.500	40.579	139,71	108,21	5,55	4,44	5,66

Prosječna potrošnja za ostale lijekove koji se finansiraju iz sredstava obaveznog zdravstvenog osiguranja po osiguranom licu u izvještajnom periodu iznosila 1,84 KM, što je za 39,95% više u odnosu na isti period prošle godine, što ilustruju sljedeći podaci:

Tabela 4. Indikatori potrošnje za ostale lijekove

		2022	2023	Indeks
		januar-mart		
		Ostvareno		
Rashodi za ostale lijekove u KM		522.895	717.400	137,20
Prosječni rashodi za ostale lijeckove u KM	po osiguranom licu	1,32	1,84	139,95
	po stanovniku	1,20	1,66	137,99

Planirana sredstva za lijekove koji se apliciraju u okviru ili pod nadzorom bolničke zdravstvene ustanove za periodu januar-mart 2023. godine iznose 625.000 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 ustanove¹⁰ i Operativne programe i doktrinarne pristupe za svaki pojedinačni lijek¹¹.

¹⁰ Odluka broj: 13/1-33-34329/22 od 26.12.2022. godine

¹¹ Odluka broj: 13/1-33-34329-1/22 od 27.12.2022. godine

U skladu sa tačkom 2. Odluke¹¹, 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 Odluke¹⁰.

Ministarstvo zdravstva TK je Odlukom o izmjeni Odluke broj: 13/1-33-34329-1/22 od 20.03.2023. godine u Program lijekova koji se apliciraju u okviru ili pod nadzorom bolničke zdravstvene ustanove uvrstio dodatni lijek emicizumab.

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, oktreotid, 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, brolucizumab, infliksimab, Botulinum toksin, Stiripentol, L- arginin solutio, L – arginin prah, Natrij benzoat solutio i.v., Natrij fenil butirat, Triptorelin, Bortesomib inhibitor proteosoma, Talidomid, Zolendronska kiselina, Sirolimus, Tireotropin alfa, bevacizumab, eksemestan, siponimod, dimetil fumarat, leuporelin i emicizumab.

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 **557.817 KM** što je za **67.183 KM** odnosno **10,75% manje** u odnosu na planirane, a za **115.475 KM** ili **26,11% više** u odnosu na isti period prošle godine, i čine 4,58% ukupnih rashoda za lijekove.

Prema izvještajima JZU UKC Tuzla u izvještajnom periodu, 351 osigurano lice primilo je 743 terapije lijekova koji se apliciraju u okviru ili pod nadzorom bolničke zdravstvene zaštite.

Planirana sredstva za **Program lijekova za pedijatrijsku populaciju koji se apliciraju u okviru ili pod nadzorom bolničke zdravstvene ustanove** za period januar-mart 2023. godine iznose 50.000 KM.

Ministarstvo zdravstva TK je Odlukom¹² odobrilo Program lijekova za pedijatrijsku populaciju koji se apliciraju u okviru ili pod nadzorom bolničke zdravstvene ustanove, a Odlukom¹³ odobrilo Operativne programe i doktrinarnu pristupe za svaki pojedinačni lijek.

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.

Odlukom o izmjeni Odluke¹⁴, 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.

¹² Odluka broj: 13/1-33-34340/22 od 26.12.2022. godine

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

¹⁴ Odluka broj: 13/1-33-34340-2/22 od 20.03.2023. godine

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 **39.746 KM**.

Prema izvještajima JZU UKC Tuzla u izvještajnom periodu 8 osiguranih lica primilo je 17 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 36.000 KM za JZU domove zdravlja Čelić, Doboj 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 kantona¹⁵, donesenom od strane Ministarstva zdravstva Tuzlanskog kantona.

Rashodi za ampulirane lijekove u izvještajnom periodu ostvareni su u iznosu od **35.224 KM** što je za **2,15% manje** od planiranih i čine **0,29%** ukupnih rashoda za lijekove. Sredstva za program ampuliranih lijekova su doznačavana u skladu sa izvještajima domova zdravlja o nabavci ampuliranih lijekova koji su redovno dostavljani.

Zavod za javno zdravstvo TK je aktom broj: 06-85-4/23 od 31.01.2023.godine dostavio Program imunizacije i imunoprofilakse u Tuzlanskom kantonu za 2023. godinu¹⁶, a na koji je Ministarstvo zdravstva Tuzlanskog kantona dalo saglasnost¹⁷ 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 zmije – antiviperinum serum i
- program imunizacije HPV vakcinom - pilot projekat (vaccine protiv raka grlića materice).

U izvještajnom periodu nije bilo realizacije navedenog programa.

Ministarstvo zdravstva Tuzlanskog kantona je na prijedlog UKC-a Tuzla utvrdilo poseban Program Specijalne hrane za 2023.godinu¹⁸, koji sadrži vrste specijalne hrane koje se mogu sufinansirati iz sredstava Zavoda, broj lica i visinu sredstava za sufinansiranje pojedine vrste specijalne hrane i Doktrinarnu 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, 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 60.000 KM.

Rashodi za specijalnu hranu u izvještajnom periodu ostvareni su u iznosu od **44.034 KM**, što je za **26,61% manje** od planiranih i čine **0,36%** ukupnih rashoda za lijekove. Program specijalne hrane se realizovao u skladu sa Doktrinarnim stavovima.

¹⁵ Odluka broj: 13/1-37-6653-1/16 od 07.03.2016. godine

¹⁶ Akt broj: 06-85-1/23 od 17.01.2023.godine

¹⁷ Saglasnost Ministarstva zdravstva broj: 13/1-33-974/23 od 25.01.2023. godine

¹⁸ Broj: 13/1-33-34346/22 od 27.12.2022.godine

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 kantona¹⁹ (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 **40.579 KM** što je za **8,21% više** od planiranih i čine **0,33%** ukupnih rashoda za lijekove.

4. Farmaceutske usluge

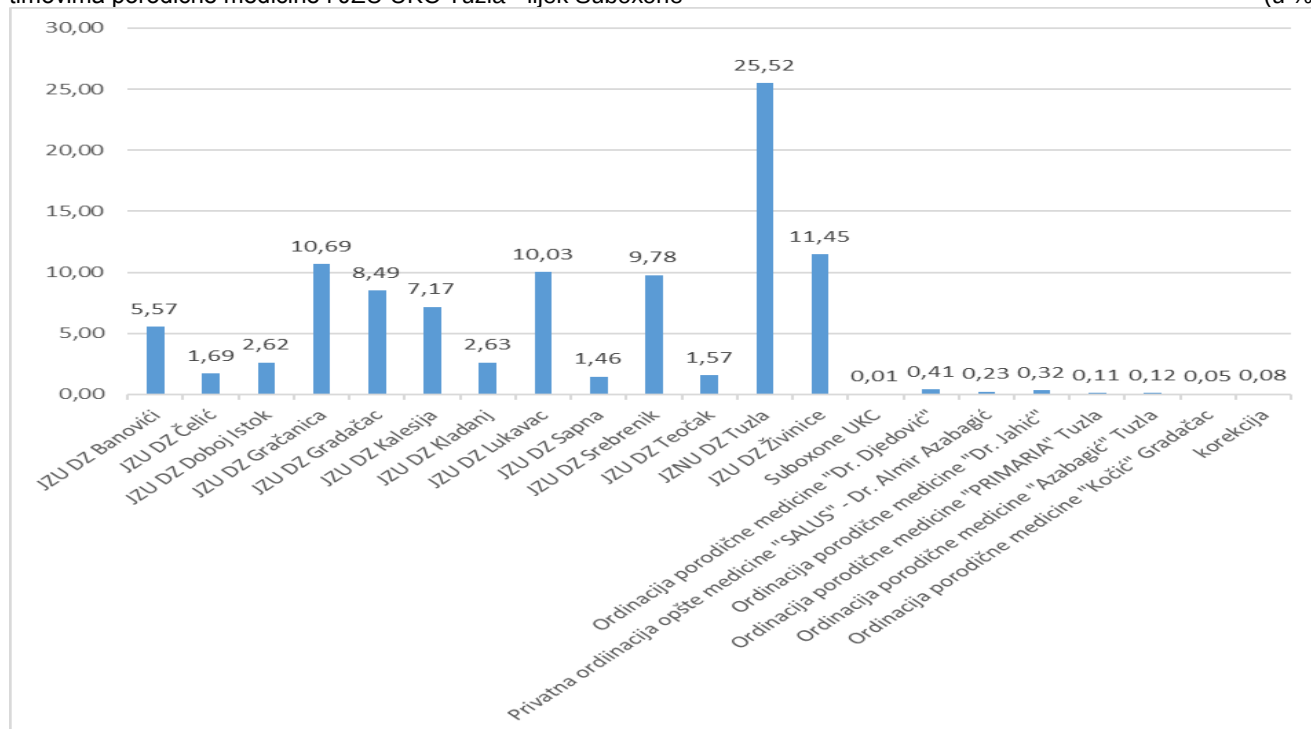
Apotekarska djelatnost organizovana je kroz mrežu javnih i privatnih apotekarskih ustanova na području Tuzlanskog kantona.

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 usluge²⁰.

Rashodi za finansiranje farmaceutskih usluga u izvještajnom periodu realizovani su u iznosu od **1.372.382 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 **913.914** recept za lijekove sa Liste lijekova i **1.007**²¹ recepata za terapiju bola. Najveći broj realizovanih recepata za lijekove sa Liste lijekova odnosi se na JZNU DZ Tuzla, u kojem je propisano **233.198** recepata, što je **25,52%** ukupno propisanih recepata za lijekove sa Liste lijekova na području Tuzlanskog kantona, što ilustruju sljedeći podaci:

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 %)



¹⁹ Akt broj: 13/1-33-34347/22 od 27.12.2022. godine i broj: 13/1-33-34347-1/22 od 20.01.2023. godine

²⁰ Odluka broj: 01-04-3-18-5/22-JH/EN od 31.08.2022.godine

²¹ Navedeni recepti obuhvataju i recepte na kojima su propisani nutritivni preparati

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 zdravlja, zavoda zdravstvenog osiguranja, te proizvođača i prometnika lijekova uvrštenih na liste lijekova, kao i korištenje lijekova²² 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 vršila preventivne nadzore u svim JZU domovima zdravlja s područja Tuzlanskog kantona i dvije privatne ordinacije porodične medicine i to Ordinaciji porodične medicine „Dr. Azabagić“ Tuzla i Ordinaciji porodične medicine „Dr. Kočić“, kojim je bilo obuhvaćeno 117 ljekara.
 - Preventivni nadzori su obuhvatili:
 - edukaciju ljekara pri primjeni doktrina za propisivanje lijekova sa Liste lijekova,
 - edukacije novih ljekara za propisivanje lijekova sa Liste lijekova i
 - rad timova ljekara kod kojih su utvrđene nepravilnosti nakon izvršenih kontrola.
- 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 kroz novi sistem.
- Cilj uvođenja e–recepta je da se stari način propisivanja lijekova putem recepata, zamijeni modernim, elektronskim pristupom propisivanja, izdavanja i kontrole propisivanja lijekova. Osiguranim licima 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.

²² "Službene novine FBiH" broj: 45/13 i 7/19

6. Zaključci

- Ukupni rashodi za **program lijekova** u izvještajnom periodu ostvareni su u iznosu od **12.168.214 KM**, što je za **323.839 KM** ili za **2,73% više** u odnosu na planirane, a za **9,51% više** u odnosu na isti period prošle godine
- Rashodi za lijekove **sa Liste lijekova** u izvještajnom periodu ostvareni su u iznosu od **11.450.815 KM**, što je za **450.815 KM** ili **4,10% više** u odnosu na planirane, a za **862.637 KM** ili **8,15% više** u odnosu na isti period prošle godine i čine **94,10%** ukupnih rashoda za lijekove.
- Rashodi za Ostale lijekove u izvještajnom periodu ostvareni su u iznosu od **717.400 KM** što je za **126.975 KM** ili **15,04% manje** u odnosu na planirane, a za **194.505 KM** ili **37,20% više** u odnosu na isti period prošle godine i čine **5,90%** ukupnih rashoda za lijekove.
- Rashodi za finansiranje farmaceutskih usluga u izvještajnom periodu realizovani su u iznosu od **1.372.381,50 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 doktrinarnu 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
 - Izveštaji o izvršenju Programa lijekova.

Broj: 01-11-1-225-1-2/23
Tuzla, 27.04.2023.godine



DIREKTOR


Doc. dr.sc. Denis Husić, dipl.pravnik

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 i 2/23)
13. Odluku o listi lijekova obaveznog zdravstvenog osiguranja F BiH („Službene novine FBiH“ broj: 106/21, 83/22 i 11/23)
14. Odluka o Listi lijekova obaveznog zdravstvenog osiguranja Tuzlanskog kantona („Službene novine TK“ broj: 6/19, 56/19 i 98/19)
15. Odluka o Pozitivnoj listi lijekova Tuzlanskog kantona („Službene novine TK“ broj: 18/22).

PRILOZI

Rashodi za Program lijekova

Iznosi u KM

Redni broj	Ekonomski kod	O P I S	2022	2023		Indeks		Struktura %		
			januar-mart							
			Ostvareno	Plan	Ostvareno	5/3	5/4	3	4	5
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	613 421 6	Lijekovi sa Liste lijekova	10.588.178	11.000.000	11.450.815	108,15	104,10	95,29	92,87	94,10
2.	613 421 9	Ostali lijekovi	522.895	844.375	717.400	137,20	84,96	4,71	7,13	5,90
UKUPNO			11.111.073	11.844.375	12.168.214	109,51	102,73	100	100	100

Tabela 2.

Rashodi za Program lijekova

Iznosi u KM

Redni broj	Ekonomski kod	Lijekovi	2022	2023		Indeks		Struktura %		
			janaur-mart							
			Ostvareno	Plan	Ostvareno	5/3	5/4	3	4	5
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	613 421 6	Lijekovi sa Liste lijekova	10.588.178	11.000.000	11.450.815	108,15	104,10	95,29	92,87	94,10
2.	613 421 9	Ostali lijekovi	522.895	844.375	717.400	137,20	84,96	4,71	7,13	5,90
2.1.	613 421 91	Lijekovi koji se apliciraju u okviru ili pod nadzorom bolničke zdravstvene ustanove	442.342	625.000	557.817	126,11	89,25	3,98	5,28	4,58
2.2.	613 421 98	Program lijekova za pedijatrijsku populaciju koji se apliciraju u okviru ili pod nadzorom bolničke zdravstvene ustanove	258	50.000	39.746	15.385,89	79,49	0,00	0,42	0,33
2.3.	613 421 92	Ampulirani lijekovi	23.936	36.000	35.224	147,16	97,85	0,22	0,30	0,29
2.4.	613 421 95	Vakcine		35.875			0,00	0,00	0,30	0,00
2.5.	613 421 94	Specijalna hrana	27.315	60.000	44.034	161,21	73,39	0,25	0,51	0,36
2.6.	613 421 96	Program lijekova koji se koristi u terapiji bola	29.044	37.500	40.579	139,71	108,21	0,26	0,32	0,33
UKUPNO			11.111.073	11.844.375	12.168.214	109,51	102,73	100	100	100

Tabela 3.

Rashodi za Program lijekova sa Liste lijekova po ATC klasifikaciji

Iznosi u KM

Redni broj	Šifra ATC	Naziv grupe lijekova	januar - mart 2023. godine			Struktura %	
			Broj recepata	Ukupno	Na teret Zavoda	3	5
0	1	2	3	4	5	6	7
1	A02	LIJEKOVI ZA BOLESTI KOJE SU IZAZVANE POREMEĆAJEM ACIDITETA	8.285	52.359	52.359	0,91	0,46
2	A03	LIJEKOVI KOJI REGULIŠU GASTROINTESTINALNE POREMEĆAJE	877	5.785	5.785	0,10	0,05
3	A05	ANTIINVEKTIVI I ANTISEPTICI	185	7.928	7.928	0,02	0,07
4	A06	LAKSATIVI	133	1.533	1.533	0,01	0,01
5	A07	ANTIDIJAROICI I INTESTINALNI/ANTIINFektivNI LIJEKOVI	3.806	193.499	193.499	0,42	1,69
6	A09	DIGESTIVI, UKLJUČUJUĆI ENZIME	178	11.145	11.145	0,02	0,10
7	A10	ANTIHIPERGLIKEMICI (LIJEKOVI ZA LIJEČENJE DIJABETESA)	119.811	3.031.300	3.031.300	13,11	26,47
8	A11	VITAMINI	250	9.534	9.534	0,03	0,08
9	A12	MINERALI	1.180	5.776	5.776	0,13	0,05
10	B01	ANTITROMBOTIČKA SREDSTVA (ANTIKOAGULANSI)	7.506	396.633	174.085	0,82	1,52
11	B03	ANTIANEMICI (LIJEKOVI ZA LIJEČENJE ANEMIJE)	7.947	72.603	72.603	0,87	0,63
12	C01	TERAPIJA BOLESTI SRCA	24.306	254.575	254.575	2,66	2,22
13	C02	ANTIHIPERTENZIVI	13.574	69.752	69.752	1,49	0,61
14	C03	DIURETICI	39.339	163.390	163.390	4,30	1,43
15	C07	BLOKATORI BETA-ADRENERGIČKIH RECEPTORA	98.174	663.219	663.219	10,74	5,79
16	C08	BLOKATORI KALCIJUMSKIH KANALA	82.519	489.690	489.690	9,03	4,28
17	C09	LIJEKOVI KOJI DJELUJU NA RENIN-ANGIOTENZIN SISTEM	220.569	2.238.874	2.203.966	24,13	19,25
18	C10	SREDSTVA KOJA SMANJUJU LIPIDE U SERUMU (HIPOLIPEMICI)	368	2.336	2.336	0,04	0,02
19	D06	ANTIBIOTICI I HEMIOTERAPEUTICI ZA DERMATOLOŠKU PRIMJENU	392	3.322	3.322	0,04	0,03
20	D07	KORTIKOSTEROIDI, DERMATOLOŠKI PREPARATI	4.374	33.699	33.699	0,48	0,29
21	G01	GINEKOLOŠKI ANTIINFektivNI I ANTISEPTICI	139	592	592	0,02	0,01
22	G03	POLNI HORMONI I MODULATORI GENITALNOG SISTEMA	1.726	65.003	65.003	0,19	0,57
23	G04	UROLOŠKI LIJEKOVI	15.664	127.424	127.424	1,71	1,11
24	H01	HORMONI HIPOFIZE I HIPOTALAMUSA I ANALOZI	67	11.309	11.309	0,01	0,10
25	H02	KORTIKOSTEROIDI ZA SISTEMSKE PRIMJENU	1.239	8.156	8.156	0,14	0,07
26	H03	LIJEKOVI ZA LIJEČENJE BOLESTI TIREOIDEJE (ŠTITNE ŽLIJEZDE)	8.782	44.047	44.047	0,96	0,38
27	J01	ANTIBAKTERIJSKI LIJEKOVI ZA SISTEMSKE PRIMJENU	34.756	356.423	356.365	3,80	3,11
28	J02	ANTIMIKOTICI ZA SISTEMSKE PRIMJENU	247	6.370	6.370	0,03	0,06
29	J05	ANTIVIRUSNI LIJEKOVI ZA SISTEMSKE PRIMJENU	393	11.837	11.837	0,04	0,10
30	L04	IMUNOSUPRESIVI	1.510	100.264	100.264	0,17	0,88
31	M01	ANTIINFLAMATORNI I ANTIREUMATSKI LIJEKOVI	23.505	146.149	146.149	2,57	1,28
32	M04	LIJEKOVI ZA LIJEČENJE GIHTA	679	5.530	5.530	0,07	0,05
33	M05	LIJEKOVI ZA LIJEČENJE OBOLJENJA KOSTIJU	4.925	81.128	81.128	0,54	0,71
34	N02	ANALGETICI	5.537	71.117	71.117	0,61	0,62
35	N03	ANTIPILEPTICI	12.747	306.067	306.067	1,39	2,67
36	N04	ANTIPARKINSONICI	3.381	94.143	88.572	0,37	0,77
37	N05	PSIHOLEPTICI	39.848	543.485	543.485	4,36	4,75
38	N06	PSIHOANALEPTICI	69.273	781.175	781.175	7,58	6,82
39	N07	OSTALI LIJEKOVI KOJI DJELUJU NA NERVNI SISTEM	1.665	31.439	31.439	0,18	0,27
40	R01	NAZALNI PREPARATI (LIJEKOVI ZA LIJEČENJE BOLESTI SLUZNICE NOSA)	394	11.662	5.841	0,04	0,05
41	R03	LIJEKOVI ZA LIJEČENJE OPSTRUKTIVNIH PLUĆNIH BOLESTI	38.485	1.091.595	1.091.595	4,21	9,53
42	R05	LIJEKOVI ZA LIJEČENJE KAŠLJA I PREHLADE	871	4.551	4.551	0,10	0,04
43	R06	ANTIISTAMINICI ZA SISTEMSKE PRIMJENU	575	2.671	2.671	0,06	0,02
44	S01	LIJEKOVI ZA LIJEČENJE BOLESTI OKA	12.958	115.034	101.187	1,42	0,88
UKUPNO			913.139	11.724.123	11.441.370	99,92	99,92
korekcija			775	9.445	9.445	0,08	0,08
UKUPNO			913.914	11.733.568	11.450.815	100,00	100,00

Tabela 3.1.

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-mart								
			Broj recepata	Vrijednost		Broj recepata	Vrijednost		6/3	7/4	8/5
				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	4.982	34.731	34.731	8.285	52.359	52.359	166,30	150,76	150,76
2	A03	LIJEKOVI KOJI REGULIŠU GASTROINTESTINALNE POREMEĆAJE	791	5.370	5.370	877	5.785	5.785	110,87	107,72	107,72
3	A05	ANTIINVEKTIVI I ANTISEPTICI				185	7.928	7.928	0,00	0,00	0,00
4	A06	LAKSATIVI	98	1.076	1.076	133	1.533	1.533	135,71	142,40	142,40
5	A07	ANTIDIJAROICI I INTESTINALNI/ANTIINFektivNI LIJEKOVI	3.423	175.122	175.122	3.806	193.499	193.499	111,19	110,49	110,49
6	A09	DIGESTIVI, UKLJUČUJUĆI ENZIME	136	9.238	9.238	178	11.145	11.145	130,88	120,65	120,65
7	A10	ANTIHIPERGLIKEMICI (LIJEKOVI ZA LIJEČENJE DIJABETESA)	98.920	2.868.490	2.868.490	119.811	3.031.300	3.031.300	121,12	105,68	105,68
8	A11	VITAMINI	130	5.039	2.516	250	9.534	9.534	192,31	189,21	378,94
9	A12	MINERALI	851	4.372	4.372	1.180	5.776	5.776	138,66	132,11	132,11
10	B01	ANTITROMBOTIČKA SREDSTVA (ANTIKOAGULANSI)	4.959	354.077	114.554	7.506	396.633	174.085	151,36	112,02	151,97
11	B03	ANTIANEMICI (LIJEKOVI ZA LIJEČENJE ANEMIJE)	5.771	68.972	68.972	7.947	72.603	72.603	137,71	105,26	105,26
12	C01	TERAPIJA BOLESTI SRCA	19.759	226.807	226.807	24.306	254.575	254.575	123,01	112,24	112,24
13	C02	ANTIHIPERTENZIVI	10.898	69.259	69.259	13.574	69.752	69.752	124,55	100,71	100,71
14	C03	DIURETICI	21.992	121.247	121.247	39.339	163.390	163.390	178,88	134,76	134,76
15	C07	BLOKATORI BETA-ADRENERGIČKIH RECEPTORA	72.187	627.313	627.313	98.174	663.219	663.219	136,00	105,72	105,72
16	C08	BLOKATORI KALCIJUMSKIH KANALA	54.949	400.791	400.791	82.519	489.690	489.690	150,17	122,18	122,18
17	C09	LIJEKOVI KOJI DJELUJU NA RENIN-ANGIOTENZIN SISTEM	161.121	2.182.278	2.146.118	220.569	2.238.874	2.203.966	136,90	102,59	102,70
18	C10	SREDSTVA KOJA SMANJUJU LIPIDE U SERUMU (HIPOLIPEMICI)	80	659	659	368	2.336	2.336	460,00	354,40	354,40
19	D06	ANTIBIOTICI I HEMIOTERAPEUTICI ZA DERMATOLOŠKU PRIMJENU	371	4.050	4.050	392	3.322	3.322	105,66	82,04	82,04
20	D07	KORTIKOSTEROIDI, DERMATOLOŠKI PREPARATI	3.961	33.980	33.980	4.374	33.699	33.699	110,43	99,17	99,17
21	G01	GINEKOLOŠKI ANTIINFEKTIVI I ANTISEPTICI	184	777	777	139	592	592	75,54	76,22	76,22
22	G03	POLNI HORMONI I MODULATORI GENITALNOG SISTEMA	2.043	76.742	76.742	1.726	65.003	65.003	84,48	84,70	84,70
23	G04	UROLOŠKI LIJEKOVI	13.069	114.905	114.905	15.664	127.424	127.424	119,86	110,89	110,89
24	H01	HORMONI HIPOFIZE I HIPOTALAMUSA I ANALOZI	73	11.521	11.521	67	11.309	11.309	91,78	98,16	98,16
25	H02	KORTIKOSTEROIDI ZA SISTEMSKU PRIMJENU	1.416	10.634	10.634	1.239	8.156	8.156	87,50	76,70	76,70
26	H03	LIJEKOVI ZA LIJEČENJE BOLESTI TIROIDEJE (ŠITNE ŽLIJEZDE)	8.367	42.903	42.903	8.782	44.047	44.047	104,96	102,66	102,66
27	J01	ANTIBAKTERIJSKI LIJEKOVI ZA SISTEMSKU PRIMJENU	29.848	290.495	282.118	34.756	356.423	356.365	116,44	122,69	126,32
28	J02	ANTIMIKOTICI ZA SISTEMSKU PRIMJENU	161	3.200	3.200	247	6.370	6.370	153,42	199,06	199,06
29	J05	ANTIVIRUSNI LIJEKOVI ZA SISTEMSKU PRIMJENU	358	10.638	10.638	393	11.837	11.837	109,78	111,26	111,26
30	L04	IMUNOSUPRESIVI	1.409	99.246	99.246	1.510	100.264	100.264	107,17	101,03	101,03
31	M01	ANTIINFLAMATORNI I ANTIREUMATSKI LIJEKOVI	17.685	133.198	133.198	23.505	146.149	146.149	132,91	109,72	109,72
32	M04	LIJEKOVI ZA LIJEČENJE GIHTA	632	5.158	5.158	679	5.530	5.530	107,44	107,22	107,22
33	M05	LIJEKOVI ZA LIJEČENJE OBOLJENJA KOSTIJU	4.063	68.258	68.258	4.925	81.128	81.128	121,22	118,85	118,85
34	N02	ANALGETICI	4.403	68.226	68.226	5.537	71.117	71.117	125,76	104,24	104,24
35	N03	ANTIPILEPTICI	11.811	295.068	295.068	12.747	306.067	306.067	107,92	103,73	103,73
36	N04	ANTIPARKINSONICI	3.110	86.619	81.738	3.381	94.143	88.572	108,71	108,69	108,36
37	N05	PSIHOLEPTICI	29.156	477.220	476.887	39.848	543.485	543.485	136,67	113,89	113,97
38	N06	PSIHOANALEPTICI	50.212	722.335	722.335	69.273	781.175	781.175	137,96	108,15	108,15
39	N07	OSTALI LIJEKOVI KOJI DJELUJU NA NERVNI SISTEM	708	17.544	17.544	1.665	31.439	31.439	235,17	179,20	179,20
40	R01	NAZALNI PREPARATI (LIJEKOVI ZA LIJEČENJE BOLESTI SLUZNICE NOSA)	340	10.084	5.042	394	11.662	5.841	115,88	115,65	115,84
41	R03	LIJEKOVI ZA LIJEČENJE OPSTRUKTIVNIH PLUĆNIH BOLESTI	34.474	1.083.069	1.083.069	38.485	1.091.595	1.091.595	111,63	100,79	100,79
42	R05	LIJEKOVI ZA LIJEČENJE KAŠLJA I PREHLADE	676	4.183	4.183	871	4.551	4.551	128,85	108,80	108,80
43	R06	ANTIISTAMINICI ZA SISTEMSKU PRIMJENU	747	3.623	3.623	575	2.671	2.671	76,97	73,73	73,73
44	S01	LIJEKOVI ZA LIJEČENJE BOLESTI OKA	7.955	65.073	56.261	12.958	115.034	101.187	162,89	176,78	179,85
UKUPNO			688.279	10.893.591	10.587.938	913.139	11.724.123	11.441.370	132,67	107,62	108,06
korekcija			4	240	240	775	9.445	9.445			
UKUPNO			688.283	10.893.831	10.588.178	913.914	11.733.568	11.450.815	132,78	107,71	108,15

Rashodi za Program lijekova sa Liste lijekova po apotekama

Iznosi u KM

Red . br.	Naziv i sjedište apoteke		januar-mart 2023.		Struktura %			
			Broj obrađenih receptata	Vrijednost lijekova				
				ukupno	na teret Zavoda	2	3	4
0	1		2	3	4	5	6	7
	Javne zdravstvene ustanove		144.332	1.748.201	1.707.962	15,79	14,90	14,92
1	Gradske apoteke	GRAČANICA	47.643	514.078	504.691	5,21	4,38	4,41
2	Gradska apoteka	GRADAČAC	10.102	122.765	120.234	1,11	1,05	1,05
3	Gradske apoteke	SREBRENİK	27.274	312.074	304.704	2,98	2,66	2,66
4	Gradske apoteke	TUZLA	59.313	799.286	778.333	6,49	6,81	6,80
	Privatne zdravstvene ustanove		652.883	8.505.149	8.301.747	71,44	72,49	72,50
1	PZU Apoteka MEDEX-PHARM	BANOVIČI	94.671	1.178.873	1.149.684	10,36	10,05	10,04
2	PZU Apoteka ROSE PHARM	BANOVIČI	6.852	81.023	78.830	0,75	0,69	0,69
3	PZU Apoteka KOFARM	DOBOJ ISTOK	17.677	211.094	209.532	1,93	1,80	1,83
4	PZU Apoteka LA VITA	GRAČANICA	18.457	211.914	210.248	2,02	1,81	1,84
5	PZU Apoteka FEHEMM	GRAČANICA	17.847	230.578	223.835	1,95	1,97	1,95
6	PZU Apoteka MEDIC LIFE	GRADAČAC	1.606	16.370	15.916	0,18	0,14	0,14
7	PZU Apoteka FLORIS	GRADAČAC	2.649	32.446	31.907	0,29	0,28	0,28
8	PZU Apoteka OS PHARM	KALESİJA	73.351	928.212	911.398	8,03	7,91	7,96
9	PZU Apoteka ADONIS	LUKAVAC	104.010	1.396.917	1.363.113	11,38	11,91	11,90
10	PZU Apoteka TIGRIS FARM	LUKAVAC	12.214	149.896	146.109	1,34	1,28	1,28
11	PZU Apoteka DURFARM	SAPNA	42.515	534.723	527.039	4,65	4,56	4,60
12	PZU Apoteka ALMA	TUZLA	10.560	131.966	127.471	1,16	1,12	1,11
13	PZU Apoteka EUROFARM EDAL	TUZLA	7.164	97.179	94.190	0,78	0,83	0,82
14	PZU Apoteka IBN SINA	TUZLA	182.988	2.522.410	2.449.340	20,02	21,50	21,39
15	PZU Apoteka PHARMACOM	TUZLA	15.411	193.271	187.469	1,69	1,65	1,64
16	PZU Apoteka HA-PHARM	TUZLA	3.300	40.369	39.154	0,36	0,34	0,34
17	PZU Apoteka BIOPHARM	ŽIVINICE	10.549	127.126	126.046	1,15	1,08	1,10
18	PZU Apoteka ĐULOVIČ-PHARM	ŽIVINICE	15.821	211.423	206.287	1,73	1,80	1,80
19	PZU Apoteka MEDIFLOR	ŽIVINICE	15.241	209.359	204.181	1,67	1,78	1,78
	Privatne apoteke		115.924	1.470.772	1.431.661	12,68	12,53	12,50
1	Privatna apoteka AS LIVADIĆ	BANOVIČI	10.032	134.344	130.616	1,10	1,14	1,14
2	Privatna apoteka HANI & EMILI	DOBOJ ISTOK	3.157	37.098	36.390	0,35	0,32	0,32
3	Privatna apoteka ARNIKA	GRAČANICA	13.422	167.078	163.564	1,47	1,42	1,43
4	Privatna apoteka LAMELE	GRAČANICA	1.718	19.074	18.651	0,19	0,16	0,16
5	Privatna apoteka MAHMUTOVAC	GRAČANICA	762	9.455	9.338	0,08	0,08	0,08
6	Privatna apoteka LINEA	GRADAČAC	6.965	91.782	88.236	0,76	0,78	0,77
7	Privatna apoteka ENAPHARM	GRADAČAC	6.117	83.961	81.634	0,67	0,72	0,71
8	Privatna apoteka DALIA	GRADAČAC	2.798	32.721	31.875	0,31	0,28	0,28
9	Privatna apoteka NOVA	GRADAČAC	1.599	21.105	20.792	0,17	0,18	0,18
10	Privatna apoteka MUŠKA VODA	KLADANJ	4.867	51.985	49.565	0,53	0,44	0,43
11	Privatna apoteka ALTEA	LUKAVAC	8.730	105.782	103.393	0,96	0,90	0,90
12	Privatna apoteka ELIF PHARM	LUKAVAC	1.139	12.056	11.709	0,12	0,10	0,10
13	Privatna apoteka MENTA	SREBRENİK	5.524	65.492	63.861	0,60	0,56	0,56
14	Privatna apoteka HOGIĆ	SREBRENİK	5.122	67.183	65.690	0,56	0,57	0,57
15	Privatna apoteka JASMINA	SREBRENİK	4.512	63.823	60.677	0,49	0,54	0,53
16	Privatna apoteka MEDLIFE	SREBRENİK	2.575	31.999	31.415	0,28	0,27	0,27
17	Privatna apoteka MUTAPČIĆ	SREBRENİK	1.428	18.301	17.877	0,16	0,16	0,16
18	Privatna apoteka ALABAJČI	TUZLA	435	5.959	5.789	0,05	0,05	0,05
19	Privatna apoteka A-PHARM	TUZLA	2.124	26.775	26.355	0,23	0,23	0,23
20	Privatna apoteka AR-PHARM	TUZLA	509	8.454	8.395	0,06	0,07	0,07
21	Privatna apoteka LIJEK	TUZLA	4.750	65.117	63.108	0,52	0,55	0,55
22	Privatna apoteka STARI GRAD	TUZLA	1.171	15.074	14.547	0,13	0,13	0,13
23	Privatna apoteka SOLANA	TUZLA	4.222	54.049	52.285	0,46	0,46	0,46
24	Privatna apoteka AMICA	TUZLA	3.138	38.856	38.174	0,34	0,33	0,33
25	Privatna apoteka VIVA-PHARM	TUZLA	825	11.404	11.025	0,09	0,10	0,10
26	Privatna apoteka BLINK	TUZLA	201	2.274	2.265	0,02	0,02	0,02
27	Privatna apoteka BLINK DUO	TUZLA	1.434	18.162	16.797	0,16	0,15	0,15
28	Privatna apoteka MEDICA	ŽIVINICE	4.878	58.411	57.168	0,53	0,50	0,50
29	Privatna apoteka HERBA	ŽIVINICE	5.934	79.664	77.997	0,65	0,68	0,68
30	Privatna apoteka BELA	ŽIVINICE	1.836	25.529	25.073	0,20	0,22	0,22
31	Privatna apoteka SLATINA	BAŠIGOVCI	408	5.389	5.293	0,04	0,05	0,05
32	Privatna apoteka NEOFARM	ŽIVINICE	3.592	42.418	42.109	0,39	0,36	0,37
korekcija			775	9.445	9.445	0,08	0,08	0,08
UKUPNO			913.914	11.733.568	11.450.815	100,00	100,00	100,00

Rashodi za Program terapije bola

Iznosi u KM

Red. br.	Naziv i sjedište apoteke		2023.		Struktura	
			januar-mart			
			Broj obrađenih recepata	Vrijednost lijekova na teret Zavoda	%	
					2	3
0	1		2	3	4	5
I Program lijekova koji se koriste u terapiji boli - lijekovi						
1	Gradske apoteke	TUZLA	1	60	0,10	0,15
2	PZU Apoteka MEDEX-PHARM	BANOVIĆI	2	50	0,20	0,12
3	PZU Apoteka IBN SINA	TUZLA	318	7.418	31,58	18,28
4	PZU Apoteka PHARMACOM	TUZLA	5	170	0,50	0,42
5	PZU Apoteka OS PHARM	KALESIIJA	12	208	1,19	0,51
6	Privatna apoteka HANI & EMILI	DOBOJ ISTOK	1	41	0,10	0,10
7	PZU Apoteka ADONIS	LUKAVAC	4	46	0,40	0,11
U K U P N O			343	7.993	34,06	19,70
II Program lijekova koji se koriste u terapiji boli - nutritivni preparati						
1	Gradske apoteke	TUZLA	1	49	0,10	0,12
2	PZU Apoteka OS PHARM	KALESIIJA	6	284	0,60	0,70
3	PZU Apoteka MEDEX-PHARM	BANOVIĆI	5	247	0,50	0,61
4	PZU Apoteka IBN SINA	TUZLA	603	29.643	59,88	73,05
5	PZU Apoteka PHARMACOM	TUZLA	49	2.394	4,87	5,90
U K U P N O			664	32.616	65,94	80,38
korekcija				-30,10		
U K U P N O (I+II)			1.007	40.579	100,00	100,00

PREGLED

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

Red. broj	ATC šifra	Nezaštićeno (generičko) ime lijeka i djelovanje	Ukupno	Realizacija po Rješenjima	UKUPNO
			januar-mart		
0	1	2	3	4	5 (3+4)
1	L03AB08 / L03AB07	Interferon beta 1b, Interferon beta 1a, Interferoni;	31.875		31.875
2	VO9XA	Radiaktivni jod	5.247		5.247
3	M05BA03	Dinatrijum pamidronat; Parenteralni bisfosfanat		178	178
4	M05BA06	Ibandronat; Parenteralni bisfosfanat			0
5	M05BX04	Denosumab	1.895	447	2.341
6	B03XA01	Epoetin beta	3.745		3.745
7	H01CB02	Oktreotid	18.501		18.501
8	L04AA06	Mikofenolat mofetil, Imunosupresivna sredstva	1.416		1.416
9	B01AD02	Alteplaza, rekombinantni TPA	1.911		1.911
10	L04AC07	Tocilizumab	6.649		6.649
11	L04AD01	Ciklosporin	4.959		4.959
12	H01AC01	Somatotropin-hormon rasta	137.368		137.368
13	L04AB04	Adalimumab	95.496		95.496
14	L04AB01	Etanercept, Imunosupresiv	4.925		4.925
15	S01LA04	Ranibizumab	8.079		8.079
16	S01LA05	Aflibercept	7.414		7.414
17	N07AA02	Piridostigmin bromid	5.659	105	5.764
18	M01CC01	D-penicilamin		3.659	3.659
19	L04AC10	Sekukinumab	60.582		60.582
20	G04BE03	Sildenafil	5.110		5.110
21	N03AX17	Upadacitinib	32.261		32.261
22	L04AA36	Ocrelizumab	15.175		15.175
23	B01AB05	Enoxaparin	11.915		11.915
24	B01AB08	Clivarine			0
25	N07XX02	Riluzol	7.323		7.323
26	H04AA01	Glukagon	275		275
27	G03AB08	Dienogest		968	968
28	V03AE01	Natrijum polistiren sulfonat			0
29	S01LA06	Brolucizumab			0
30	A16AX03	Natrij benzoat 10% sol per os			0
31	J06BB04	Imunoglobulin- HBS			0
32	L04AB02	Infliksimab			0
33	L04AA29	Tofacitinib	30.997		30.997
34	B02BX05	Eltrombopag	34.554		34.554
35	J05AX27	Favipiravir			0
36	L04AC03	Anakinra		2.783	2.783
37	M03AX01	Botulinum toksin			0
38	N03AX17	Stiripentol		2.781	2.781

Red. broj	ATC šifra	Nezaštićeno (generičko) ime lijeka i djelovanje	Ukupno	Realizacija po Rješenjima	UKUPNO
			januar-mart		
0	1	2	3	4	5 (3+4)
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
43	L02AE04	Triptorelin		7.417	7.417
44	L01XX32	Bortezomib inhibitor proteosoma		450	450
45	L04AX02	Talidomid		1.800	1.800
46	M05BA08	Zolendronska kiselina			0
47	L04AA10	Sirolimus		2.363	2.363
48	H01AB01	Tireotropin alfa			0
49	L01FG01	Bevacizumab			0
50	L02BG06	Eksemestan			0
51	L04AA42	Siponimod			0
52	L04AX07	Dimetil fumarat			0
53	L02AE02	Leuprorelin		1.536	1.536
54	B02BX	Emicizumab			0
Ukupno			533.330	24.487	557.817

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	Ukupno realizovano u periodu januar- mart 2023. godine
0	1	2	3
1		Tetrakosaktid heksaacetat	
2	R05	Dornaza alfa	
3	J01GB01	Tobramicin	
4	A12	Hidroksikobalamin Cijanokobalamin	
5	A12	L-metionin	
6	A12	L-karnitin	
7	C05AA01	Hidrokortizon	117
8	A11CC04 / D05AX03	Kalcitriol	120
9		Specijalna mješavina aminokiselina	
10	D03AX05 D03AX02	Hijaluronska kiselina	
11	N05BA09	Clobazam	
12	N03AE01	Klonazepam	
13	A12	Cink sulfat	
14	A12	Betain	
15	H02AA02	Fludocortisone	
16	N03AG	Vigabatrin	
17	L04AA	Ravulizumab	39.509
18	N06BA04	Metilfenidat	
UKUPNO			39.746

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-mart						
			Ostvareno		Prosjek po osiguranom licu				
			Broj recepata	Na teret Zavoda	recepata	vrijednosti	2	3	4
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	JZU DZ Banovići	21.166	50.937	599.463	2,41	28,32	5,44	5,57	5,24
2	JZU DZ Čelić	7.209	15.460	198.178	2,14	27,49	1,85	1,69	1,73
3	JZU DZ Doboj Istok	9.664	23.912	294.942	2,47	30,52	2,48	2,62	2,58
4	JZU DZ Gračanica	42.006	97.684	1.079.117	2,33	25,69	10,80	10,69	9,42
5	JZU DZ Gradačac	34.116	77.572	969.521	2,27	28,42	8,77	8,49	8,47
6	JZU DZ Kalesija	25.931	65.488	816.614	2,53	31,49	6,66	7,17	7,13
7	JZU DZ Kladanj	9.761	23.999	279.872	2,46	28,67	2,51	2,63	2,44
8	JZU DZ Lukavac	41.418	91.646	1.129.565	2,21	27,27	10,65	10,03	9,86
9	JZU DZ Sapna	6.271	13.384	167.884	2,13	26,77	1,61	1,46	1,47
10	JZU DZ Srebrenik	35.716	89.374	1.063.532	2,50	29,78	9,18	9,78	9,29
11	JZU DZ Teočak	4.545	14.374	170.678	3,16	37,55	1,17	1,57	1,49
12	JZNU DZ Tuzla	95.277	233.198	3.073.008	2,45	32,25	24,49	25,52	26,84
13	JZU DZ Živinice	50.233	104.688	1.434.369	2,08	28,55	12,91	11,45	12,53
U K U P N O		383.313	901.716	11.276.743	2,35	29,42	98,52	98,67	98,48
14	Suboxone UKC		84	7.100			0	0,01	0,06
15	Ordinacija porodične medicine "Dr. Djedović"	1.799	3.772	51.646	2,10	28,71	0,46	0,41	0,45
16	Privatna ordiinacija opšte medicine "SALUS" - Dr. Almir Azabagić	1.030	2.113	31.162	2,05	30,25	0,26	0,23	0,27
17	Ordinacija porodične medicine "Dr. Jahić"	1.327	2.905	39.884	2,19	30,06	0,34	0,32	0,35
18	Ordinacija porodične medicine "PRIMARIA" Tuzla	734	1.039	16.480	1,42	22,45	0,19	0,11	0,14
19	Ordinacija porodične medicine "Azabagić" Tuzla	579	1.071	13.722	1,85	23,70	0,15	0,12	0,12
20	Ordinacija porodične medicine "Kočić" Gradačac	298	439	4.632	1,47	15,54	0,08	0,05	0,04
korekcija			775	9.445				0,08	0,08
UKUPNO		389.080	913.914	11.450.815	2,35	29,43	100	100	100

*broj osiguranih lica na dan 31.03.2023. godine