



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

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

Tuzla, juli 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	11
5. Poduzete mjere	12
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.

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.

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 kantona⁴, sa primjenom od 14.06.2023.godine, a kojom prestaje da važi prethodno donesena Odluka o Pozitivnoj listi lijekova³. Dana 20.06.2023.godine, Vlada Tuzlanskog kantona je donijela Odluku o izmjenama i dopunama Pozitivne liste lijekova Tuzlanskog kantona⁵, koja se primjenjuje od 19.06.2023.godine.

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 malo⁶.

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. godinu⁷ 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.

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 Odluka broj: 02/1-04-13932/23 od 13.06.2023.godine

⁵ Odluka broj: 02/1-04-13932-2/23 od 20.06.2023.godine

⁶ "Službene novine F BiH" broj: 42/11, 64/11 i 82/11

⁷ "Službene novine TK" broj: 2/23

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 obezbijedenja 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.

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 30.06.2023.godine Zavod je imao zaključene Ugovore sa:

- 4 javne zdravstvene ustanove,
- 20 privatnih zdravstvenih ustanova i
- 29 privatnih apoteka.

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 receptata 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), te za period januar-juni 2023. godine iznose **24.728.750 KM** od čega za lijekove sa Liste lijekova **23.000.000 KM**, a za program ostalih lijekova **1.728.750 KM**.

Ukupni rashodi za **program lijekova** u izvještajnom periodu ostvareni su u iznosu od **24.498.457 KM**, što je za **230.293 KM** ili za **0,93% manje** u odnosu na planirane, a za **9,29% 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 %		
			Ostvareno	januar-juni		5/3	5/4	3	4	5
				Plan	Ostvareno					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	613 421 6	Lijekovi sa Liste lijekova	21.074.237	23.000.000	23.024.142	109,25	100,10	94,02	93,01	93,98
2.	613 421 9	Ostali lijekovi	1.341.148	1.728.750	1.474.315	109,93	85,28	5,98	6,99	6,02
UKUPNO			22.415.385	24.728.750	24.498.457	109,29	99,07	100	100	100

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 **23.024.142 KM**, što je za **24.142 KM** ili **0,10% više** u odnosu na planirane, a za **1.949.905 KM** ili **9,25% više** u odnosu na isti period prošle godine i čine **93,98%** 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-juni		
		1	2	3
Rashodi za lijekove sa Liste lijekova u KM		21.074.237	23.024.142	109,25
Broj realizovanih recepata za lijekove sa Liste lijekova		1.373.050	1.835.853	133,71
Prosječni rashodi za Lijekove sa Liste lijekova u KM	po osiguranom licu	53,47	59,52	111,33
	po stanovniku	48,51	53,30	109,88
Prosječni rashodi po realizovanom receptu		15,35	12,54	81,71
Broj realizovanih recepata	po osiguranom licu	3,48	4,75	136,25
	po stanovniku	3,16	4,25	134,48

Prosječna potrošnja lijekova sa Liste lijekova po osiguranom licu u izvještajnom periodu iznosila je **59,52 KM** što je za **11,33% više** u odnosu na isti period prošle godine.

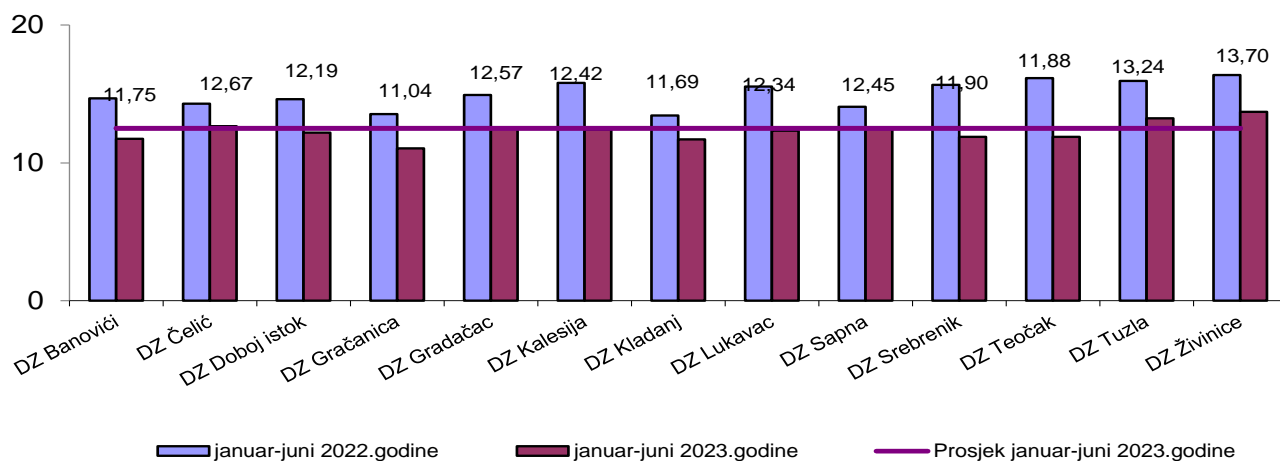
Prosječna potrošnja lijekova sa Liste lijekova po stanovniku u izvještajnom periodu iznosila je **53,30 KM** što je za **9,88% više** u odnosu na isti period prošle godine.

Prosječna potrošnja lijekova sa Liste lijekova po realizovanom receptu u izvještajnom periodu iznosila je **12,54 KM** što je za **18,29% 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 **11,04 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 13,58 KM, u Privatnoj ordinaciji opšte medicine "SALUS" iznosila je 14,67 KM, u Ordinaciji porodične medicine "Dr. Jahić" iznosila je 14,03 KM, u Ordinaciji porodične medicine „Primaria“ iznosila je 15,58 KM, u Ordinaciji porodične medicine "Dr. Azabagić" iznosila je 13,04 KM, te u Ordinaciji porodične medicine „Kočić“ Gradačac iznosila je 11,08 KM.

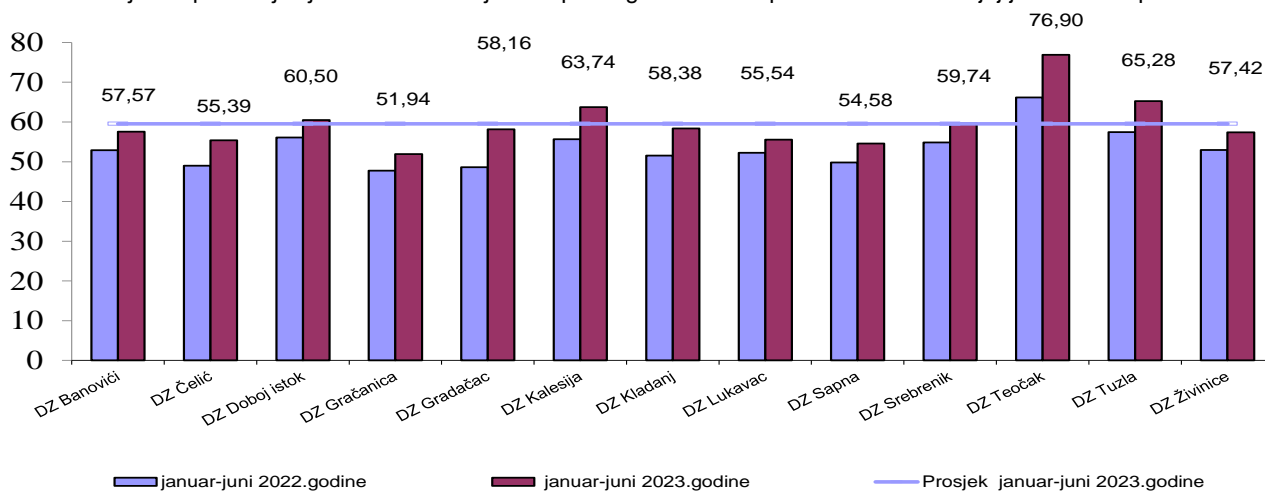
Izveštaj o izvršenju Programa lijekova za period januar-juni 2023. godinu

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

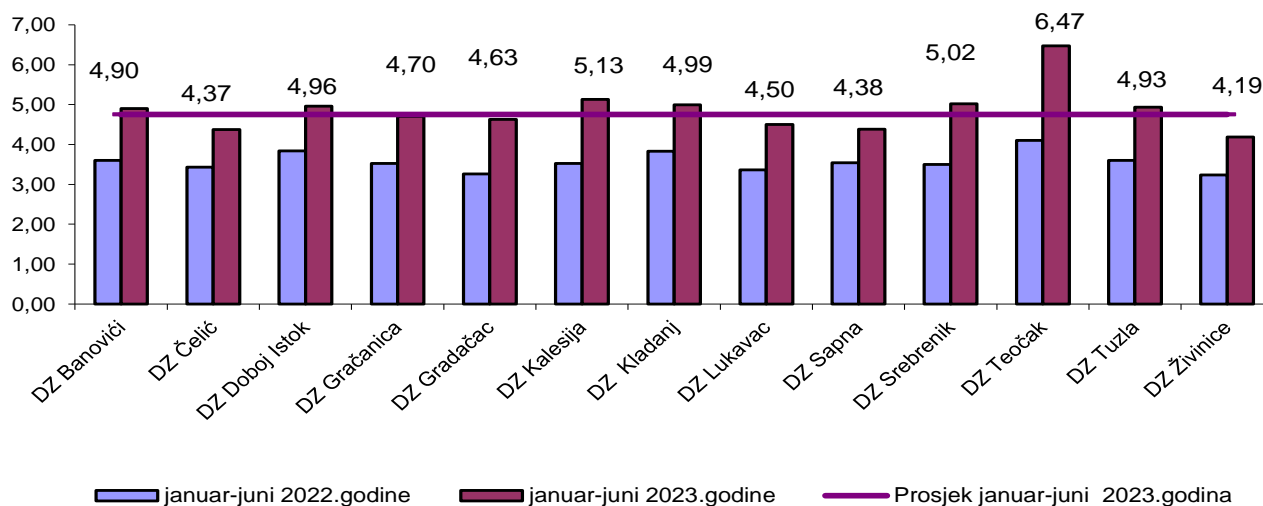


*Zdravstvenu zaštitu ostvaruju štićenici u prihvatnom centru „DUJE“, što je uticalo na povećanu prosječnu potrošnju lijekova sa Liste lijekova.

Prosječna realizacija lijekova sa Liste lijekova po osiguranom licu registrovanom u Ordinaciji porodične medicine "Dr. Djedović" iznosila je 57,20 KM, u Privatnoj ordinaciji opšte medicine "SALUS" iznosila je 61,67 KM, u Ordinaciji porodične medicine "Dr. Jahić" iznosila je 60,83 KM, u Ordinaciji porodične medicine „Primaria“ iznosila je 41,57 KM, u Ordinaciji porodične medicine "Dr. Azabagić" iznosila je 46,98 KM, te u Ordinaciji porodične medicine „dr. Kočić“ Gradačac iznosila je 36,11 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 4,21 recept, u Privatnoj ordinaciji opšte medicine "SALUS" iznosio je 4,20 recepata, u Ordinaciji porodične medicine "Dr. Jahić" iznosio je 4,34 recepta, a u Ordinaciji porodične medicine „Primaria“ iznosio je 2,67 recepata, u Ordinaciji porodične medicine "Dr. Azabagić" iznosio je 3,60 recepata, te u Ordinaciji porodične medicine „dr. Kočić“ Gradačac iznosio je 3,26 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 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, 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-juni 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 njegu JZU UKC Tuzla, Klinici za onkologiju i radioterapiju JZU UKC Tuzla, kao i ljekari na Klinici za psihijatriju UKC-a Tuzla. Zavod je zaključio Ugovor i sa Ordinacijom porodične medicine „Prim. dr. Asim Đuzić“ Lukavac u junu mjesecu 2023.godine, te je u toku registracija osiguranih lica.

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 umanjenje od ukupno **49.294 KM** kako slijedi:

- JZU Dom zdravlja Banovići.....	1.177 KM
- JZU Dom zdravlja Čelić.....	1.214 KM
- JZU DZ Doboj Istok.....	5.103 KM
- JZU DZ Gračanica.....	3.013 KM
- JZU DZ Gradačac.....	5.040 KM
- JZU DZ Kalesija.....	2.778 KM
- JZU DZ Kladanj.....	420 KM
- JZU DZ Lukavac.....	2.240 KM
- JZU DZ Sapna.....	164 KM

⁹ Akt broj: 01-360-2/23 od 07.04.2023. godine

- JZU DZ Srebrenik.....	2.282 KM
- JZU DZ Teočak.....	614 KM
- JZNU DZ Tuzla.....	11.108 KM
- JZU DZ Živinice.....	13.721 KM
- Ordinacija porodične medicine „dr. Djedović“.....	193 KM
- Privatna ordinacija porodične medicine „Salus“.....	80 KM
- Ordinacija porodične medicine „dr. Jahić“.....	64 KM
- Ordinacija porodične medicine „Primaria“.....	16 KM
- Ordinacija porodične medicine „dr. Azabagić“.....	44 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 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 26,72%, lijekovi koji djeluju na renin-angiotenzin sistem (C09) učestvovali su sa 19,25% i lijekovi za liječenje opstruktivnih plućnih bolesti (R03) sa 9,49% i skupa čine **55,46%** ukupne potrošnje lijekova sa Liste lijekova.

Lijekovi za liječenje dijabetesa (A10) u izvještajnom periodu realizovani su u iznosu od **6.151.224 KM** što je za **382.219 KM** ili **6,63% više** u odnosu na isti period prošle godine.

Ova grupa lijekova realizovana je sa **243.505** recepata što je za **44.533** recepta odnosno **22,38% 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 **4.432.129 KM** što je za **158.489 KM ili 3,71% više** u odnosu na isti period prošle godine. Ova grupa lijekova realizovana je sa **442.741** recept što je za **120.890** recepta odnosno **37,56% više** u odnosu na isti period prošle godine.

Lijekovi za liječenje opstruktivnih plućnih bolesti (R03) u izvještajnom periodu realizovani su u iznosu od **2.185.420 KM** što je za **58.856 KM ili 2,77% više** u odnosu na isti period prošle godine. Ova grupa lijekova realizovana je sa **76.789** receptata što je za **9.173** recepta odnosno **13,57% 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 1.191.900 receptata ili 64,92%:

- LIJEKOVI KOJI DJELUJU NA RENIN-ANGIOTENZIN SISTEM (C09) – 442.741 recepta što je za 120.890 receptata odnosno 37,56% više u odnosu na isti period prošle godine i čine 24,12% ukupno realizovanih receptata za Lijekove sa liste lijekova,
- ANTIHIPERGLIKEMICI (LIJEKOVI ZA LIJEČENJE DIJABETESA) (A10) – 243.505 receptata što je za 44.533 recepta ili 22,38% više u odnosu na isti period prošle godine i čine 13,26% ukupno realizovanih receptata za Lijekove sa liste lijekova,
- BLOKATORI BETA-ADRENERGIČKIH RECEPTORA (C07) – 198.027 receptata što je za 53.081 recept ili 36,62% više u odnosu na isti period prošle godine i čine 10,79% ukupno realizovanih receptata za Lijekove sa liste lijekova,
- BLOKATORI KALCIJUMSKIH KANALA (C08) – 167.385 receptata što je za 55.004 recepta ili 48,94% više u odnosu na isti period prošle godine i čine 9,12% ukupno realizovanih receptata za lijekove sa Liste lijekova,
- PSIHOANALEPTICI (N06) – 140.242 recepta što je za 39.295 receptata ili 38,93% više u odnosu na isti period prošle godine i čine 7,64% 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 **1.474.315 KM** što je za **254.435 KM ili 14,72% manje** u odnosu na planirane, a za **133.167 KM ili 9,93% više** u odnosu na isti period prošle godine i čine **6,02%** ukupnih rashoda za lijekove.

Tabela 3. Ostali lijekovi

Redni broj	Ekonomski kod	Lijekovi	2022	2023		Indeks		Struktura %		
			januar-juni			5/3	5/4	3	4	5
			Ostvareno	Plan	Ostvareno					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	613 42	Ostali lijekovi	1.341.148	1.728.750	1.474.315	109,93	85,28	100,00	100,00	100,00
1.1.	613 421 91	Lijekovi koji se apliciraju u okviru ili pod nadzorom bolničke zdravstvene ustanove	1.104.976	1.250.000	1.170.742	105,95	93,66	82,39	72,31	79,41
1.2.	613 421 98	Program lijekova za pedijatrijsku populaciju koji se apliciraju u okviru ili pod nadzorom bolničke zdravstvene ustanove	38.717	100.000	45.996	118,80	46,00	2,89	5,78	3,12
1.3.	613 421 92	Ampulirani lijekovi	52.920	72.000	65.613	123,98	91,13	3,95	4,16	4,45
1.4.	613 421 95	Vakcine	0	96.750		0,00	0,00	0,00	5,60	0,00
1.5.	613 421 94	Specijalna hrana	76.670	120.000	101.189	131,98	84,32	5,72	6,94	6,86
1.6.	613 421 96	Program lijekova koji se koristi u terapiji bola	67.865	90.000	90.775	133,76	100,86	5,06	5,21	6,16

Prosječna potrošnja za ostale lijekove koji se finansiraju iz sredstava obaveznog zdravstvenog osiguranja po osiguranom licu u izvještajnom periodu iznosila 3,81 KM, što je za 12,02% više u odnosu na isti period prošle godine, što ilustruju sljedeći podaci:

Tabela 4. Indikatori potrošnje za ostale lijekove

	2022	2023	Indeks	
	januar-juni			
	Ostvareno			
Rashodi za ostale lijekove u KM	1.341.148	1.474.315	109,93	
Prosječni rashodi za ostale lijekove u KM	po osiguranom licu	3,40	3,81	112,02
	po stanovniku	3,09	3,41	110,56

Planirana sredstva za lijekove koji se apliciraju u okviru ili pod nadzorom bolničke zdravstvene ustanove u izvještajnom periodu iznose 1.250.000 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, Bortezomib inhibitor proteosoma, Talidomid, Zolendronska kiselina, Sirolimus, Tireotropin alfa, bevacizumab, eksemestan, siponimod, dimetil fumarat, leuprorelin, emicizumab i avatrombopag .

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.

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 **1.170.742 KM** što je za **79.258 KM** odnosno **6,34% manje** u odnosu na planirane, a za **65.766 KM** ili **5,95% više** u odnosu na isti period prošle godine, i čine 4,78% ukupnih rashoda za lijekove.

Prema izvještajima JZU UKC Tuzla u izvještajnom periodu, 483 osigurana lica primilo je 1.499 terapija 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 100.000 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 **45.996 KM**.

Prema izvještajima JZU UKC Tuzla u izvještajnom periodu 13 osiguranih lica primilo je 45 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 72.000 KM za JZU domove zdravlja Čelić, Doboju 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 **65.613 KM** što je za **8,87% manje** od planiranih i čine **0,27%** 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.

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

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. 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).

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.godinu²¹, 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 120.000 KM.

Rashodi za specijalnu hranu u izvještajnom periodu ostvareni su u iznosu od **101.189 KM**, što je za **15,68% 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 kantona²² (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 **90.775 KM** što je za **0,86% 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 usluge²³.

¹⁹ Akt 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 Broj: 13/1-33-34346/22 od 27.12.2022.godine

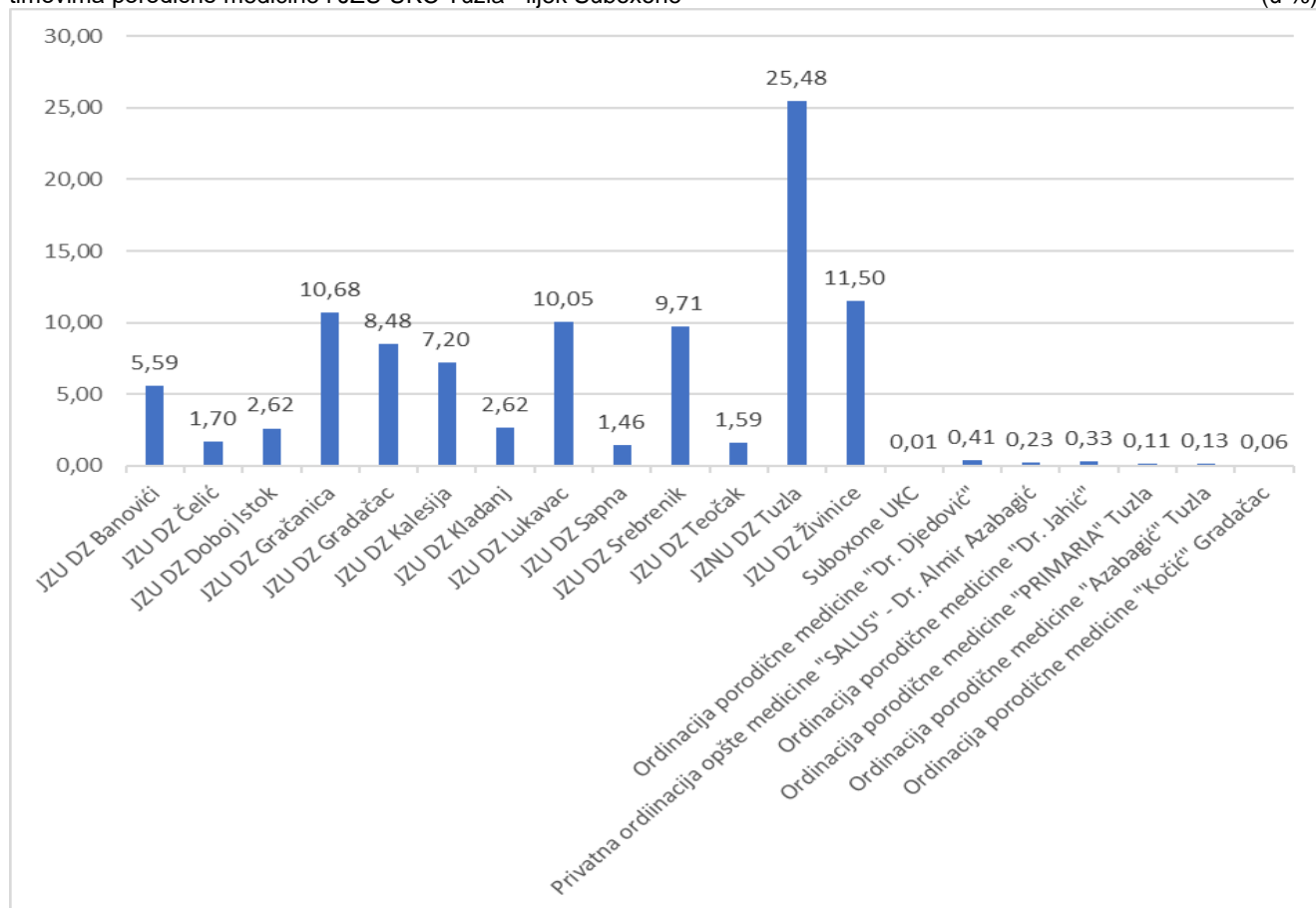
²² Akt broj: 13/1-33-34347/22 od 27.12.2022. godine, broj: 13/1-33-34347-1/22 od 20.01.2023. godine, broj: 13/1-33-34347-3/22 od 14.02.2023.godine, broj: 13/1-33-34347-3/22 od 15.02.2023.godine i broj: 13/1-33-34347-4/22 od 05.05.2023.godine

²³ Odluka broj: 01-04-3-18-5/22-JH/EN od 31.08.2022.godine

Rashodi za finansiranje farmaceutskih usluga u izvještajnom periodu realizovani su u iznosu od **2.756.834 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 **1.835.853** recepta za lijekove sa Liste lijekova i **2.036²⁴** recepata za terapiju bola. Najveći broj realizovanih recepata za lijekove sa Liste lijekova odnosi se na JZNU DZ Tuzla, u kojem je propisano **467.802** recepta, što je **25,48%** 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 %)



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 prometnika lijekova uvrštenih na liste lijekova, kao i korištenje lijekova²⁵ 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

²⁴ Navedeni recepti obuhvataju i recepte na kojima su propisani nutritivni preparati

²⁵ "Službene novine FBiH" broj: 45/13 i 7/19

„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 smjericama dobre propisivačke prakse.
- 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 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.

6. Zaključci

- Ukupni rashodi za **program lijekova** u izvještajnom periodu ostvareni su u iznosu od **24.498.457 KM**, što je za **230.293 KM** ili za **0,93% manje** u odnosu na planirane, a za **9,29% više** u odnosu na isti period prošle godine.
- Rashodi za lijekove **sa Liste lijekova** u izvještajnom periodu ostvareni su u iznosu od **23.024.142 KM**, što je za **24.142 KM** ili **0,10% više** u odnosu na planirane, a za **1.949.905 KM** ili **9,25% više** u odnosu na isti period prošle godine i čine **93,98%** ukupnih rashoda za lijekove.
- Rashodi za Ostale lijekove u izvještajnom periodu ostvareni su u iznosu od **1.474.315 KM** što je za **254.435 KM** ili **14,72% manje** u odnosu na planirane, a za **133.167 KM** ili **9,93% više** u odnosu na isti period prošle godine i čine **6,02%** ukupnih rashoda za lijekove.
- Rashodi za finansiranje farmaceutskih usluga u izvještajnom periodu realizovani su u iznosu od **2.756.834 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.

Broj: 01-11-1-225-2-2/23
Tuzla, 27.07.2023.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, 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 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, Odluka broj: 02/1-04-13932/23 od 13.06.2023.godine i Odluka broj: 02/1-04-13932-2/23 od 20.06.2023.godine).

PRILOZI

Rashodi za Program lijekova

Iznosi u KM

Redni broj	Ekonomski kod	O P I S	2022	2023		Indeks		Struktura %		
			januar-juni			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	21.074.237	23.000.000	23.024.142	109,25	100,10	94,02	93,01	93,98
2.	613 421 9	Ostali lijekovi	1.341.148	1.728.750	1.474.315	109,93	85,28	5,98	6,99	6,02
UKUPNO			22.415.385	24.728.750	24.498.457	109,29	99,07	100	100	100

Rashodi za Program lijekova

Iznosi u KM

Redni broj	Ekonomski kod	Lijekovi	2022	2023		Indeks		Struktura %		
			januar-juni							
			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	21.074.237	23.000.000	23.024.142	109,25	100,10	94,02	93,01	93,98
2.	613 421 9	Ostali lijekovi	1.341.148	1.728.750	1.474.315	109,93	85,28	5,98	6,99	6,02
2.1.	613 421 91	Lijekovi koji se apliciraju u okviru ili pod nadzorom bolničke zdravstvene ustanove	1.104.976	1.250.000	1.170.742	105,95	93,66	4,93	5,05	4,78
2.2.	613 421 98	Program lijekova za pedijatrijsku populaciju koji se apliciraju u okviru ili pod nadzorom bolničke zdravstvene ustanove	38.717	100.000	45.996	118,80	46,00	0,17	0,40	0,19
2.3.	613 421 92	Ampulirani lijekovi	52.920	72.000	65.613	123,98	91,13	0,24	0,29	0,27
2.4.	613 421 95	Vakcine	0	96.750			0,00	0,00	0,39	0,00
2.5.	613 421 94	Specijalna hrana	76.670	120.000	101.189	131,98	84,32	0,34	0,49	0,41
2.6.	613 421 96	Program lijekova koji se koristi u terapiji bola	67.865	90.000	90.775	133,76	100,86	0,30	0,36	0,37
UKUPNO			22.415.385	24.728.750	24.498.457	109,29	99,07	100	100	100

Rashodi za Program lijekova sa Liste lijekova po ATC klasifikaciji

Iznosi u KM

Redni broj	Šifra ATC	Naziv grupe lijekova	januar - juni 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	16.356	103.025	103.025	0,89	0,45
2	A03	LIJEKOVI KOJI REGULIŠU GASTROINTESTINALNE POREMEĆAJE	1.824	11.765	11.765	0,10	0,05
3	A05	ANTIINVEKTIVI I ANTISEPTICI	402	17.142	17.142	0,02	0,07
4	A06	LAKSATIVI	300	3.513	3.513	0,02	0,02
5	A07	ANTIDIJAROICI I INTESTINALNI/ANTIINFektivNI LIJEKOVI	7.649	391.727	391.727	0,42	1,70
6	A09	DIGESTIVI, UKLJUČUJUĆI ENZIME	345	21.545	21.545	0,02	0,09
7	A10	ANTIHIPERGLIKEMICI (LIJEKOVI ZA LIJEČENJE DIJABETESA)	243.505	6.151.224	6.151.224	13,26	26,72
8	A11	VITAMINI	520	19.938	19.938	0,03	0,09
9	A12	MINERALI	2.382	11.601	11.601	0,13	0,05
10	B01	ANTITROMBOTIČKA SREDSTVA (ANTIKOAGULANSI)	15.220	820.233	354.628	0,83	1,54
11	B03	ANTIANEMICI (LIJEKOVI ZA LIJEČENJE ANEMIJE)	16.061	142.277	142.277	0,87	0,62
12	C01	TERAPIJA BOLESTI SRCA	49.456	517.699	517.699	2,69	2,25
13	C02	ANTIHIPERTENZIVI	27.851	141.286	141.286	1,52	0,61
14	C03	DIURETICI	81.998	344.995	344.995	4,47	1,50
15	C07	BLOKATORI BETA-ADRENERGIČKIH RECEPTORA	198.027	1.335.482	1.335.482	10,79	5,80
16	C08	BLOKATORI KALCIJUMSKIH KANALA	167.385	997.616	997.616	9,12	4,33
17	C09	LIJEKOVI KOJI DJELUJU NA RENIN-ANGIOTENZIN SISTEM	442.741	4.505.108	4.432.129	24,12	19,25
18	C10	SREDSTVA KOJA SMANJUJU LIPIDE U SERUMU (HIPOLIPEMICI)	728	4.577	4.577	0,04	0,02
19	D06	ANTIBIOTICI I HEMIOTERAPEUTICI ZA DERMATOLOŠKU PRIMJENU	791	6.508	6.508	0,04	0,03
20	D07	KORTIKOSTEROIDI, DERMATOLOŠKI PREPARATI	8.916	68.428	68.428	0,49	0,30
21	G01	GINEKOLOŠKI ANTIINFektivNI I ANTISEPTICI	391	1.663	1.663	0,02	0,01
22	G02	OSTALI GINEKOLOŠKI LIJEKOVI	1	4	4	0,00	0,00
23	G03	POLNI HORMONI I MODULATORI GENITALNOG SISTEMA	3.512	130.900	130.900	0,19	0,57
24	G04	UROLOŠKI LIJEKOVI	31.931	260.024	260.024	1,74	1,13
25	H01	HORMONI HIPOFIZE I HIPOTALAMUSA I ANALOZI	136	22.394	22.394	0,01	0,10
26	H02	KORTIKOSTEROIDI ZA SISTEMSKU PRIMJENU	2.405	15.821	15.821	0,13	0,07
27	H03	LIJEKOVI ZA LIJEČENJE BOLESTI TIROIDEJE (ŠTITNE ŽLIJEZDE)	17.914	89.580	89.580	0,98	0,39
28	J01	ANTIBAKTERIJSKI LIJEKOVI ZA SISTEMSKU PRIMJENU	58.982	609.912	609.813	3,21	2,65
29	J02	ANTIMIKOTICI ZA SISTEMSKU PRIMJENU	459	12.533	12.533	0,03	0,05
30	J05	ANTIVIRUSNI LIJEKOVI ZA SISTEMSKU PRIMJENU	781	23.316	23.316	0,04	0,10
31	L04	IMUNOSUPRESIVI	3.048	200.984	200.984	0,17	0,87
32	M01	ANTIINFLAMATORNI I ANTIREUMATSKI LIJEKOVI	46.697	292.879	292.879	2,54	1,27
33	M04	LIJEKOVI ZA LIJEČENJE GIHTA	1.436	11.695	11.695	0,08	0,05
34	M05	LIJEKOVI ZA LIJEČENJE OBOLJENJA KOSTIJU	10.208	168.042	168.042	0,56	0,73
35	N02	ANALGETICI	11.504	146.573	146.573	0,63	0,64
36	N03	ANTIPILEPTICI	25.479	608.259	608.259	1,39	2,64
37	N04	ANTIPARKINSONICI	6.831	189.056	177.055	0,37	0,77
38	N05	PSIHOLEPTICI	81.265	1.105.556	1.105.556	4,43	4,80
39	N06	PSIHOANALEPTICI	140.242	1.579.777	1.579.777	7,64	6,86
40	N07	OSTALI LIJEKOVI KOJI DJELUJU NA NERVNI SISTEM	3.355	63.465	63.465	0,18	0,28
41	P01	OSTALA ANTIINFektivNA SREDSTVA	143	1.309	1.309	0,01	0,01
42	R01	NAZALNI PREPARATI (LIJEKOVI ZA LIJEČENJE BOLESTI SLUZNICE NOSA)	827	24.427	12.232	0,05	0,05
43	R03	LIJEKOVI ZA LIJEČENJE OPSTRUKTIVNIH PLUĆNIH BOLESTI	76.789	2.185.420	2.185.420	4,18	9,49
44	R05	LIJEKOVI ZA LIJEČENJE KAŠLJA I PREHLADE	989	5.474	5.474	0,05	0,02
45	R06	ANTIHISTAMINICI ZA SISTEMSKU PRIMJENU	1.472	6.761	6.761	0,08	0,03
46	S01	LIJEKOVI ZA LIJEČENJE BOLESTI OKA	26.028	235.546	207.285	1,42	0,90
UKUPNO			1.835.282	23.607.056	23.015.918	99,97	99,96
korekcija			571	8.224	8.224	0,03	0,04
UKUPNO			1.835.853	23.615.280	23.024.142	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-juni						6/3	7/4	8/5
			Broj receptata	Vrijednost		Broj receptata	Vrijednost				
Ukupno	Na teret Zavoda	Ukupno		Na teret Zavoda							
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	A02	LJUKOVI ZA BOLESTI KOJE SU IZAZVANE POREMEĆAJEM ACIDITETA	10.053	69.318	69.318	16.356	103.025	103.025	162,70	148,63	148,63
2	A03	LJUKOVI KOJI REGULIŠU GASTROINTESTINALNE POREMEĆAJE	1.569	10.772	10.772	1.824	11.765	11.765	116,25	109,22	109,22
3	A05	ANTIINVEKTIVI I ANTISEPTICI				402	17.142	17.142			
4	A06	LAKSATIVI	187	2.128	2.128	300	3.513	3.513	160,43	165,04	165,04
5	A07	ANTIDIJAROICI I INTESTINALNI/ANTIINFEKTIVNI LJUKOVI	6.770	351.154	351.154	7.649	391.727	391.727	112,98	111,55	111,55
6	A09	DIGESTIVI, UKLJUČUJUĆI ENZIME	271	18.297	18.297	345	21.545	21.545	127,31	117,75	117,75
7	A10	ANTIHIPERGLIKEMICI (LJUKOVI ZA LJEČENJE DIJABETESA)	198.972	5.769.005	5.769.005	243.505	6.151.224	6.151.224	122,38	106,63	106,63
8	A11	VITAMINI	272	10.658	6.465	520	19.938	19.938	191,18	187,07	308,40
9	A12	MINERALI	1.733	8.690	8.690	2.382	11.601	11.601	137,45	133,50	133,50
10	B01	ANTITROMBOTIČKA SREDSTVA (ANTIKOAGULANSI)	9.911	682.341	224.215	15.220	820.233	354.628	153,57	120,21	158,16
11	B03	ANTIANEMICI (LJUKOVI ZA LJEČENJE ANEMIJE)	12.243	144.044	144.044	16.061	142.277	142.277	131,19	98,77	98,77
12	C01	TERAPIJA BOLESTI SRCA	39.183	447.523	447.523	49.456	517.699	517.699	126,22	115,68	115,68
13	C02	ANTIHIPERTENZIVI	21.697	137.365	137.365	27.851	141.286	141.286	128,36	102,85	102,85
14	C03	DIURETICI	44.612	242.187	242.187	81.998	344.995	344.995	183,80	142,45	142,45
15	C07	BLOKATORI BETA-ADRENERGIČKIH RECEPTORA	144.946	1.252.313	1.252.313	198.027	1.335.482	1.335.482	136,62	106,64	106,64
16	C08	BLOKATORI KALCIJUMSKIH KANALA	112.381	800.501	800.501	167.385	997.616	997.616	148,94	124,62	124,62
17	C09	LJUKOVI KOJI DJELUJU NA RENIN-ANGIOTENZIN SISTEM	321.851	4.341.967	4.273.639	442.741	4.505.108	4.432.129	137,56	103,76	103,71
18	C10	SREDSTVA KOJA SMANJUJU LIPIDE U SERUMU (HIPOLIPEMICI)	169	1.421	1.421	728	4.577	4.577	430,77	322,21	322,21
19	D06	ANTIBIOTICI I HEMIOTERAPEUTICI ZA DERMATOLOŠKU PRIMJENU	779	8.478	8.478	791	6.508	6.508	101,54	76,76	76,76
20	D07	KORTIKOSTEROIDI, DERMATOLOŠKI PREPARATI	7.822	66.032	66.032	8.916	68.428	68.428	113,99	103,63	103,63
21	G01	GINEKOLOŠKI ANTIINFEKTIVI I ANTISEPTICI	408	1.722	1.722	391	1.663	1.663	95,83	96,59	96,59
22	G02	OSTALI GINEKOLOŠKI LJUKOVI	1	4	4	1	4	4	100,00	100,00	100,00
23	G03	POLNI HORMONI I MODULATORI GENITALNOG SISTEMA	4.049	153.201	153.201	3.512	130.900	130.900	86,74	85,44	85,44
24	G04	UROLOŠKI LJUKOVI	26.193	228.423	228.423	31.931	260.024	260.024	121,91	113,83	113,83
25	H01	HORMONI HIPOFIZE I HIPOTALAMUSA I ANALOZI	145	23.041	23.041	136	22.394	22.394	93,79	97,19	97,19
26	H02	KORTIKOSTEROIDI ZA SISTEMSKU PRIMJENU	2.581	18.868	18.868	2.405	15.821	15.821	93,18	83,85	83,85
27	H03	LJUKOVI ZA LJEČENJE BOLESTI TIREOIDEJE (ŠTITNE ŽLJEZDE)	16.653	85.246	85.246	17.914	89.580	89.580	107,57	105,08	105,08
28	J01	ANTIBAKTERIJSKI LJUKOVI ZA SISTEMSKU PRIMJENU	52.612	513.310	503.943	58.982	609.912	609.813	112,11	118,82	121,01
29	J02	ANTIMIKOTICI ZA SISTEMSKU PRIMJENU	308	6.661	6.661	459	12.533	12.533	149,03	188,14	188,14
30	J05	ANTIVIRUSNI LJUKOVI ZA SISTEMSKU PRIMJENU	698	20.869	20.869	781	23.316	23.316	111,89	111,72	111,72
31	L04	IMUNOSUPRESIVI	2.807	196.565	196.565	3.048	200.984	200.984	108,59	102,25	102,25
32	M01	ANTIINFLAMATORNI I ANTIREUMATSKI LJUKOVI	34.699	262.655	262.655	46.697	292.879	292.879	134,58	111,51	111,51
33	M04	LJUKOVI ZA LJEČENJE GIHTA	1.277	10.413	10.413	1.436	11.695	11.695	112,45	112,31	112,31
34	M05	LJUKOVI ZA LJEČENJE OBOLJENJA KOSTIJU	8.164	137.080	137.080	10.208	168.042	168.042	125,04	122,59	122,59
35	N02	ANALGETICI	8.721	133.204	133.204	11.504	146.573	146.573	131,91	110,04	110,04
36	N03	ANTIPILEPTICI	23.510	586.855	586.855	25.479	608.259	608.259	108,38	103,65	103,65
37	N04	ANTIPARKINSONICI	6.287	176.139	165.291	6.831	189.056	177.055	108,65	107,33	107,12
38	N05	PSIHOLEPTICI	58.210	953.958	953.364	81.265	1.105.556	1.105.556	139,61	115,89	115,96
39	N06	PSIHOANALEPTICI	100.947	1.445.751	1.445.751	140.242	1.579.777	1.579.777	138,93	109,27	109,27
40	N07	OSTALI LJUKOVI KOJI DJELUJU NA NERVNI SISTEM	1.588	38.157	38.157	3.355	63.465	63.465	211,27	166,32	166,32
41	P01	OSTALA ANTIINFEKTIVNA SREDSTVA	0	0	0	143	1.309	1.309			
42	R01	NAZALNI PREPARATI (LJUKOVI ZA LJEČENJE BOLESTI SLUZNICE NOSA)	799	23.638	11.819	827	24.427	12.232	103,50	103,34	103,50
43	R03	LJUKOVI ZA LJEČENJE OPSTRUKTIVNIH PLUĆNIH BOLESTI	67.616	2.126.565	2.126.565	76.789	2.185.420	2.185.420	113,57	102,77	102,77
44	R05	LJUKOVI ZA LJEČENJE KAŠLJA I PREHLADE	1.139	7.297	7.297	989	5.474	5.474	86,83	75,02	75,02
45	R06	ANTIHIISTAMINICI ZA SISTEMSKU PRIMJENU	1.901	9.163	9.163	1.472	6.761	6.761	77,43	73,79	73,79
46	S01	LJUKOVI ZA LJEČENJE BOLESTI OKA	16.302	132.401	114.353	26.028	235.546	207.285	159,66	177,90	181,27
UKUPNO			1.373.036	21.655.380	21.074.058	1.835.282	23.607.056	23.015.918	133,67	109,01	109,21
korekcija			14	179	179	571	8.224	8.224			
UKUPNO			1.373.050	21.655.559	21.074.237	1.835.853	23.615.280	23.024.142	133,71	109,05	109,25

Rashodi za Program lijekova sa Liste lijekova po apotekama

Iznosi u KM

Red . br.	Naziv i sjedište apoteke		januar-juni 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		286.517	3.501.246	3.417.896	15,61	14,83	14,84
1	Gradska apoteka GRAČANICA		97.148	1.057.026	1.036.297	5,29	4,48	4,50
2	Gradska apoteka GRADAČAC		19.305	239.987	234.529	1,05	1,02	1,02
3	Gradska apoteka SREBRENİK		53.939	621.495	606.867	2,94	2,63	2,64
4	Gradske apoteke TUZLA		116.125	1.582.738	1.540.204	6,33	6,70	6,69
	Privatne zdravstvene ustanove		1.318.116	17.177.723	16.748.602	71,80	72,74	72,74
1	PZU Apoteka MEDEX-PHARM BANOVİĆI		189.649	2.367.610	2.306.011	10,33	10,03	10,02
2	PZU Apoteka ROSE PHARM BANOVİĆI		13.557	162.109	157.974	0,74	0,69	0,69
3	PZU Apoteka KOFARM DOBOJ ISTOK		35.260	417.507	413.874	1,92	1,77	1,80
4	PZU Apoteka LA VITA GRAČANICA		37.170	426.541	422.654	2,02	1,81	1,84
5	PZU Apoteka FEHEMM GRAČANICA		33.909	440.225	426.206	1,85	1,86	1,85
6	PZU Apoteka MEDIC LIFE GRADAČAC		3.688	37.092	35.855	0,20	0,16	0,16
7	PZU Apoteka FLORIS GRADAČAC		8.572	100.983	98.536	0,47	0,43	0,43
8	PZU Apoteka OS PHARM KALESIJA		148.188	1.885.483	1.847.947	8,07	7,98	8,03
9	PZU Apoteka ADONIS LUKAVAC		207.360	2.782.720	2.713.753	11,30	11,78	11,79
10	PZU Apoteka TIGRIS FARM LUKAVAC		25.120	309.002	300.774	1,37	1,31	1,31
11	PZU Apoteka DURFARM SAPNA		86.071	1.079.325	1.062.499	4,69	4,57	4,61
12	PZU Apoteka ALMA TUZLA		23.387	291.095	281.332	1,27	1,23	1,22
13	PZU Apoteka EUROFARM EDAL TUZLA		14.632	201.158	194.745	0,80	0,85	0,85
14	PZU Apoteka IBN SINA TUZLA		364.639	5.033.351	4.882.008	19,86	21,31	21,20
15	PZU Apoteka PHARMACOM TUZLA		34.513	432.232	419.513	1,88	1,83	1,82
16	PZU Apoteka HA-PHARM TUZLA		6.887	81.519	79.009	0,38	0,35	0,34
17	PZU Apoteka BIOPHARM ŽIVINICE		21.544	261.420	258.506	1,17	1,11	1,12
18	PZU Apoteka ĐULOVIĆ-PHARM ŽIVINICE		32.820	444.831	433.513	1,79	1,88	1,88
19	PZU Apoteka MEDIFLOR ŽIVINICE		28.896	390.305	381.092	1,57	1,65	1,66
20	PZU Apoteka "EnaPharm" GRADAČAC		2.254	33.214	32.801			
	Privatne apoteke		230.649	2.928.088	2.849.420	12,56	12,40	12,38
1	Privatna apoteka AS LIVADIĆ BANOVİĆI		21.816	295.832	287.192	1,19	1,25	1,25
2	Privatna apoteka HANI & EMILI DOBOJ ISTOK		6.425	76.163	74.772	0,35	0,32	0,32
3	Privatna apoteka ARNIKA GRAČANICA		26.456	328.986	320.921	1,44	1,39	1,39
4	Privatna apoteka LAMELE GRAČANICA		3.588	39.539	38.559	0,20	0,17	0,17
5	Privatna apoteka MAHMUTOVAC GRAČANICA		1.533	18.930	18.609	0,08	0,08	0,08
6	Privatna apoteka LINEA GRADAČAC		14.253	191.484	184.162	0,78	0,81	0,80
7	Privatna apoteka ENAPHARM GRADAČAC		11.408	154.621	150.494	0,62	0,65	0,65
8	Privatna apoteka DALIA GRADAČAC		2.798	32.721	31.875	0,15	0,14	0,14
9	Privatna apoteka NOVA GRADAČAC		3.297	44.039	43.415	0,18	0,19	0,19
10	Privatna apoteka MUŠKA VODA KLADANJ		9.519	101.284	96.451	0,52	0,43	0,42
11	Privatna apoteka ALTEA LUKAVAC		17.948	219.305	214.336	0,98	0,93	0,93
12	Privatna apoteka ELIF PHARM LUKAVAC		2.400	23.689	23.137	0,13	0,10	0,10
13	Privatna apoteka MENTA SREBRENİK		10.977	128.771	126.156	0,60	0,55	0,55
14	Privatna apoteka HOGIĆ SREBRENİK		10.678	142.791	139.191	0,58	0,60	0,60
15	Privatna apoteka JASMINA SREBRENİK		8.596	119.271	114.469	0,47	0,51	0,50
16	Privatna apoteka MEDLIFE SREBRENİK		5.318	64.207	63.288	0,29	0,27	0,27
17	Privatna apoteka MUTAPČIĆ SREBRENİK		2.926	36.249	35.433	0,16	0,15	0,15
18	Privatna apoteka ALABAJČI TUZLA		846	11.123	10.724	0,05	0,05	0,05
19	Privatna apoteka A-PHARM TUZLA		4.444	56.272	55.035	0,24	0,24	0,24
20	Privatna apoteka AR-PHARM TUZLA		685	11.077	11.018	0,04	0,05	0,05
21	Privatna apoteka LIJEK TUZLA		9.367	124.201	120.104	0,51	0,53	0,52
22	Privatna apoteka STARI GRAD TUZLA		2.319	31.446	30.185	0,13	0,13	0,13
23	Privatna apoteka SOLANA TUZLA		8.505	109.158	105.567	0,46	0,46	0,46
24	Privatna apoteka AMICA TUZLA		6.427	78.911	77.532	0,35	0,33	0,34
25	Privatna apoteka VIVA-PHARM TUZLA		1.777	24.217	23.370	0,10	0,10	0,10
26	Privatna apoteka BLINK TUZLA		399	4.782	4.752	0,02	0,02	0,02
27	Privatna apoteka BLINK DUO TUZLA		2.940	37.566	35.255	0,16	0,16	0,15
28	Privatna apoteka MEDICA ŽIVINICE		9.941	119.070	116.291	0,54	0,50	0,51
29	Privatna apoteka HERBA ŽIVINICE		11.070	151.353	147.841	0,60	0,64	0,64
30	Privatna apoteka BELA ŽIVINICE		4.095	58.395	57.324	0,22	0,25	0,25
31	Privatna apoteka SLATINA BAŠIGOVCI		408	5.389	5.293	0,02	0,02	0,02
32	Privatna apoteka NEOFARM ŽIVINICE		7.490	87.248	86.667	0,41	0,37	0,38
	korekcija		571	8.224	8.224	0,03	0,03	0,04
	UKUPNO		1.835.853	23.615.280	23.024.142	100,00	100,00	100,00

Rashodi za Program terapije bola

Iznosi u KM

Red. br.	Naziv i sjedište apoteke		2023.		Struktura	
			januar-juni		%	
			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	GRADSKA APOTEKE	TUZLA	6,00	261,80	0,29	0,29
2	PZU Apoteka MEDEX-PHARM	BANOVIĆI	2,00	49,75	0,10	0,05
3	PZU Apoteka IBN SINA	TUZLA	720,00	18.632,60	35,36	20,53
4	PZU Apoteka PHARMACOM	TUZLA	4,00	135,90	0,20	0,15
5	PZU Apoteka OS PHARM	KALESIJA	125,00	3.040,75	6,14	3,35
6	Privatna apoteka HANI & EMILI	DOBOJ ISTOK	1,00	40,60	0,05	0,04
7	PZU Apoteka ADONIS	LUKAVAC	5,00	64,30	0,25	0,07
8	PZU Apoteka DURFARM	SAPNA	3,00	129,90	0,15	0,14
9	GRADSKA APOTEKA	GRAČANICA	1,00	18,00	0,05	0,02
10	JU APOTEKA GRADAČAC	GRADAČAC	1,00	35,40	0,05	0,04
11	GRADSKA APOTEKA	SREBRENİK	3,00	46,00	0,15	0,05
UKUPNO			871,00	22.455,00	42,78	24,74
II Program lijekova koji se koriste u terapiji boli - nutritivni preparati						
1	Gradske apoteke	TUZLA	4,00	224,50	0,20	0,25
2	PZU Apoteka OS PHARM	KALESIJA	63,00	4.292,00	3,09	4,73
3	PZU Apoteka MEDEX-PHARM	BANOVIĆI	6,00	295,50	0,29	0,33
4	PZU Apoteka IBN SINA	TUZLA	1.000,00	57.484,65	49,12	63,33
5	PZU Apoteka PHARMACOM	TUZLA	64,00	3.612,50	3,14	3,98
6	PZU Apoteka ALMA	TUZLA	4,00	528,00	0,20	0,58
7	Privatna apoteka ARNIKA	GRAČANICA	1,00	79,00	0,05	0,09
8	PZU Apoteka DURFARM	SAPNA	17,00	1.495,00	0,83	1,65
9	GRADSKA APOTEKA	SREBRENİK	2,00	127,50	0,10	0,14
10	Privatna apoteka LINEA	GRADAČAC	2,00	124,00	0,10	0,14
11	PZU Apoteka ROSE PHARM	BANOVIĆI	2,00	88,00	0,10	0,10
UKUPNO			1.165	68.350,65	57,22	75,30
korekcija				-31,15		
UKUPNO (I+II)			2.036	90.775	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	Broj osiguranih lica januar - juni	Realizacija januar - juni		
				Program	Rješenja	UKUPNO (4+5)
0	1	2	3	4	5	6
1	L03AB08 / L03AB07	Interferon beta 1b, Interferon beta 1a, Interferoni;	8	50.565		50.565
2	VO9XA	Radiaktivni jod	15	13.502		13.502
3	M05BA03	Dinatrijum pamidronat; Parenteralni bisfosfanat	2		1.246	1.246
4	M05BA06	Ibandronat; Parenteralni bisfosfanat				0
5	M05BX04	Denosumab	13	4.927	447	5.373
6	B03XA01	Epoetin beta	18	8.389		8.389
7	H01CB02	Oktreotid	7	26.210		26.210
8	L04AA06	Mikofenolat mofetil, Imunosupresivna sredstva	3	2.469		2.469
9	B01AD02	Alteplaza, rekombinantni TPA	2	3.823		3.823
10	L04AC07	Tocilizumab	5	15.116		15.116
11	L04AD01	Ciklosporin	9	9.657		9.657
12	H01AC01	Somatotropin-hormon rasta	47	269.749		269.749
13	L04AB04	Adalimumab	69	205.760		205.760
14	L04AB01	Etanercept, Imunosupresiv	6	15.571	606	16.177
15	S01LA04	Ranibizumab	59	28.680		28.680
16	S01LA05	Aflibercept	44	32.128		32.128
17	N07AA02	Piridostigmin bromid	47	9.533	105	9.638
18	M01CC01	D-penicilamin	8		6.539	6.539
19	L04AC10	Sekinumab	25	139.966		139.966
20	G04BE03	Sildenafil	15	8.693		8.693
21	N03AX17	Upadacitinib	12	69.683		69.683
22	L04AA36	Ocrelizumab	1	15.175		15.175
23	B01AB05	Enoxaparin	33	24.546		24.546
24	B01AB08	Clivarine				0
25	N07XX02	Riluzol	14	7.323	4.284	11.606
26	H04AA01	Glukagon	18	618		618
27	G03AB08	Dienogest	5		1.111	1.111
28	V03AE01	Natrijum polistiren sulfonat	1		1.161	1.161
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	10	66.221		66.221
34	B02BX05	Eltrombopag	4	73.359		73.359
35	J05AX27	Favipiravir				0
36	L04AC03	Anakinra	1		5.565	5.565
37	M03AX01	Botulinum toksin				0
38	N03AX17	Stiripentol	1		5.541	5.541
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 - juni	Realizacija januar - juni		
				Program	Rješenja	UKUPNO (4+5)
0	1	2	3	4	5	6
43	L02AE04	Triptorelin	13		15.250	15.250
44	L01XX32	Bortezomib inhibitor proteosoma				0
45	L04AX02	Talidomid	3		3.822	3.822
46	M05BA08	Zolendronska kiselina				0
47	L04AA10	Sirolimus	2		5.674	5.674
48	H01AB01	Tireotropin alfa				0
49	L01FG01	Bevacizumab	1		15.047	15.047
50	L02BG06	Eksemestan				0
51	L04AA42	Siponimod				0
52	L04AX07	Dimetil fumarat				0
53	L02AE02	Leuprorelin	4		2.684	2.684
54	B02BX	Emicizumab*				0
55	B02BX08	Avatrombopag*				
Ukupno				1.101.661	69.081	1.170.742

* 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 - juni	Realizacija januar - juni		
				Program	Rješenja	UKUPNO (4+5)
0	1	2	3	4	5	6
1		Tetrakosaktid heksaacetat	1		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	271		271
8	A11CC04 / D05AX03	Kalcitriol	2	371		371
9		Specijalna mješavina aminokiselina				0
10	D03AX05 D03AX02	Hijaluronska kiselina				0
11	N05BA09	Clobazam				0
12	N03AE01	Klonazepam				0
13	A12	Cink sulfat				0
14	A12	Betain				0
15	H02AA02	Fludocortisone				0
16	N03AG	Vigabatrin				0
17	L04AA	Ravulizumab	1	39.509		39.509
18	N06BA04	Metilfenidat				0
Ukupno			14	45.584	412	45.996

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-juni						
			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	20.928	102.566	1.204.914	4,90	57,57	5,41	5,59	5,23
2	JZU DZ Čelić	7.154	31.274	396.253	4,37	55,39	1,85	1,70	1,72
3	JZU DZ Doboj Istok	9.696	48.137	586.614	4,96	60,50	2,51	2,62	2,55
4	JZU DZ Gračanica	41.661	195.981	2.164.022	4,70	51,94	10,77	10,68	9,40
5	JZU DZ Gradačac	33.624	155.625	1.955.680	4,63	58,16	8,69	8,48	8,49
6	JZU DZ Kalesija	25.740	132.090	1.640.566	5,13	63,74	6,65	7,20	7,13
7	JZU DZ Kladanj	9.649	48.169	563.272	4,99	58,38	2,49	2,62	2,45
8	JZU DZ Lukavac	40.998	184.589	2.277.168	4,50	55,54	10,60	10,05	9,89
9	JZU DZ Sapna	6.129	26.866	334.538	4,38	54,58	1,58	1,46	1,45
10	JZU DZ Srebrenik	35.510	178.310	2.121.257	5,02	59,74	9,18	9,71	9,21
11	JZU DZ Teočak	4.506	29.163	346.521	6,47	76,90	1,16	1,59	1,51
12	JZNU DZ Tuzla	94.848	467.802	6.191.699	4,93	65,28	24,52	25,48	26,89
13	JZU DZ Živinice	50.383	211.119	2.893.091	4,19	57,42	13,03	11,50	12,57
UKUPNO		380.826	1.811.691	22.675.595	4,76	59,54	98,45	98,68	98,49
14	Suboxone UKC		170	14.896			0	0,01	0,06
15	Ordinacija porodične medicine "Dr. Djedović"	1.799	7.575	102.906	4,21	57,20	0,47	0,41	0,45
16	Privatna ordinacija opšte medicine "SALUS" - Dr. Almir Azabagić	987	4.150	60.867	4,20	61,67	0,26	0,23	0,26
17	Ordinacija porodične medicine "Dr. Jahić"	1.404	6.089	85.406	4,34	60,83	0,36	0,33	0,37
18	Ordinacija porodične medicine "PRIMARIA" Tuzla	787	2.100	32.715	2,67	41,57	0,20	0,11	0,14
19	Ordinacija porodične medicine "Azabagić" Tuzla	663	2.389	31.148	3,60	46,98	0,17	0,13	0,14
20	Ordinacija porodične medicine "Kočić" Gradačac	343	1.118	12.385	3,26	36,11	0,09	0,06	0,05
korekcija			571	8.224				0,03	0,04
UKUPNO		386.809	1.835.853	23.024.142	4,75	59,52	100	100	100

*broj osiguranih lica na dan 30.06.2023. godine