



**IZVJEŠTAJ O POTROŠNJI LJEKOVA
U CRNOJ GORI**
2020. GODINA

Na osnovu čl. 131 i 150 Zakona o lijekovima („Službeni list CG“, br. 080/20) i Pravilnika o obliku, sadržaju, periodu za koji se dostavlja i načinu dostavljanja izvještaja o prodaji lijekova („Službeni list CG“, br. 02/13), Institut za lijekove i medicinska sredstva je pripremio izvještaj o potrošnji lijekova u Crnoj Gori za 2020. godinu.

Za izradu izvještaja su korišćeni podaci o prometu registrovanih veledrogerija koje su obavljale promet lijekovima u Crnoj Gori u 2020. godini (14 privatnih i 1 državna), tj. njihovi izvještaji o prodaji lijekova u Crnoj Gori iz 2020. godine.

U bazi podataka Instituta za praćenje potrošnje, lijekovi su svrstani po klasifikaciji Svjetske zdravstvene organizacije (WHO) po ATC grupama i po internacionalnim nezaštićenim nazivima (INN).

Svi izvještaji o potrošnji lijekova koji su bili u prometu, su iskazani brojem definisanih dnevnih doza na 1000 stanovnika na dan (DDD/1000/dan) i ukupnim iznosom u eurima (€), prema veleprodajnim cijenama.

Za preračun DDD-a, korišćena je metodologija WHO, a za izračun je korišćen broj stanovnika u Crnoj Gori iz 2020. godine, prema službenim podacima Zavoda za statistiku Crne Gore (MONSTAT). Za izračunavanje DDD/1000/dan po gradovima, uzet je broj stanovnika u pojedinim gradovima u 2020. godini, takođe prema službenim podacima Zavoda za statistiku Crne Gore (MONSTAT).

Prikazani su i odvojeni podaci o bolničkoj i vanbolničkoj potrošnji lijekova.

Dobijeni podaci o ukupnoj potrošnji lijekova u Crnoj Gori, u 2020. godini, ukazuju da je potrošnja iznosila **1339,42 DDD/1000/dan**, finansijski **110.081.205,32€**.

U finansijski iznos od **110.081.205,32€** je uračunata ukupna potrošnja svih lijekova, uključujući i lijekove koji nemaju definisanu ATC klasifikaciju, homeopatske, herbalne lijekove, kao i lijekove koji nemaju DDD, a čija ukupna potrošnja iznosi **401.024,27€**.

Prema podacima dobijenim od Fonda za zdravstveno osiguranje Crne Gore, za potrebe javnih zdravstvenih ustanova u Crnoj Gori, za lijekove koji su nabavljeni na teret sredstava Fonda, u 2020. godini je izdvojeno **89.070.441,19€**, što predstavlja **80,91%** od ukupno utrošenih sredstava za lijekove u Crnoj Gori tokom 2020. godine.

Izvještaji o potrošnji za 2020. obuhvataju sledeće tabele:

Tabela 1: Ukupna potrošnja lijekova u 2020. godini prema DDD/1000/dan po glavnoj grupi ATC klasifikacije

Tabela 2: Ukupna potrošnja lijekova u 2020. godini u eurima po glavnoj grupi ATC klasifikacije

Tabela 3: Prvih 10 lijekova po potrošnji u DDD/1000/dan u 2020. godini

Tabela 4: Prvih 10 lijekova po potrošnji u eurima u 2020. godini

Tabela 5: Prvih 10 lijekova u 2020. godini po DDD/1000/dan, vanbolnička potrošnja

Tabela 6: Prvih 10 lijekova u 2020. godini po potrošnji u eurima, vanbolnička potrošnja

Tabela 7: Prvih 10 lijekova u 2020. godini po DDD/1000/dan, bolnička potrošnja

Tabela 8: Prvih 10 lijekova u 2020. godini po potrošnji u eurima, bolnička potrošnja

Tabela 9: Prvih 10 lijekova u 2020. godini za opštinu Podgorica po vrijednosti DDD/1000/dan

Tabela 10: Prvih 10 lijekova u 2020. godini za opštinu Podgorica po vrijednosti u eurima

Tabela 11: Prvih 10 lijekova u 2020. godini za opštinu Nikšić po vrijednosti DDD/1000/dan

Tabela 12: Prvih 10 lijekova u 2020. godini za opštinu Nikšić po vrijednosti u eurima

Tabela 13: Prvih 10 lijekova u 2020. godini za opštinu Bijelo Polje po vrijednosti DDD/1000/dan

Tabela 14: Prvih 10 lijekova u 2020. godini za opštinu Bijelo Polje po vrijednosti u eurima

Tabela 15: Prvih 10 lijekova u 2020. godini za opštinu Bar po vrijednosti DDD/1000/dan

Tabela 16: Prvih 10 lijekova u 2020. godini za opštinu Bar po vrijednosti u eurima

Tabela 17: Prvih 10 lijekova u 2020. godini za opštinu Berane po vrijednosti DDD/1000/dan

Tabela 18: Prvih 10 lijekova u 2020. godini za opštinu Berane po vrijednosti u eurima

Tabela 1

Ukupna potrošnja lijekova u 2020. godini po vrijednosti DDD/1000/dan prikazana po glavnim anatomske grupama ATC klasifikacije

R.br.	ATC	Nazivi glavnih ATC grupa	DDD/1000/dan
1	C	Kardiovaskularni sistem (lijekovi koji djeluju na kardiovaskularni sistem)	441,16
2	B	Krv i krvotvorni organi (lijekovi za liječenje bolesti krvi i krvotvornih organa)	349,87
3	A	Alimentarni trakt i metabolizam (lijekovi koji djeluju na bolesti digestivnog sistema i metabolizma)	148,56

4	N	Nervni sistem (Ljekovi koji djeluju na nervni sistem)	136,72
5	M	Mišićno-kostni sistem (Ljekovi za bolesti mišićno-kostnog sistema)	85,72
6	R	Respiratorni sistem (Ljekovi za liječenje bolesti respiratornog sistema)	65,81
7	H	Hormonski preparati za sistemsku primjenu, isključujući polne hormone i insuline	40,18
8	G	Genitourinarni sistem i polni hormoni (Ljekovi za liječenje genitourinarnog sistema i polni hormoni)	31,22
9	J	Antiinfektivni lijekovi za sistemsku primjenu	28,56
10	L	Antineoplastici i imunomodulatori	8,19
11	P	Antiparazitni proizvodi, insekticidi i sredstva za zaštitu od insekata	1,64
12	S	Senzorni organi (Ljekovi koji djeluju na oko i uho)	1,55
13	D	Koža i potkožno tkivo (Ljekovi za liječenje bolesti kože i potkožnog tkiva)	0,14
14	V	Ostalo	0,11

Tabela 2

Ukupna potrošnja lijekova u EUR u 2020. godini prikazana po glavnim anatomske grupama ATC klasifikacije

R.br.	ATC	Nazivi glavnih ATC grupa	Iznos (EUR)
1	L	Antineoplastici i imunomodulatori	33.121.699,67
2	A	Alimentarni trakt i metabolizam (Ljekovi koji djeluju na bolesti digestivnog sistema i metabolizma)	15.186.334,94
3	B	Krv i krvotvorni organi (Ljekovi za liječenje bolesti krvi i krvotvornih organa)	14.611.250,22
4	C	Kardiovaskularni sistem (Ljekovi koji djeluju na kardiovaskularni sistem)	10.412.280,06
5	J	Antiinfektivni lijekovi za sistemsku primjenu	8.569.911,09
6	N	Nervni sistem (Ljekovi koji djeluju na nervni sistem)	7.813.698,98

7	R	Respiratorični sistem (Ljekovi za liječenje bolesti respiratornog sistema)	6.678.261,05
8	M	Mišićno-kostni sistem (Ljekovi za bolesti mišićno-kostnog sistema)	4.204.446,26
9	G	Genitourinarni sistem i polni hormoni (Ljekovi za liječenje genitourinarnog sistema i polni hormoni)	2.836.688,35
10	H	Hormonski preparati za sistemsku primjenu, isključujući polne hormone i insuline	2.400.856,73
11	S	Senzorni organi (Ljekovi koji djeluju na oko i uho)	1.399.277,86
12	D	Koža i potkožno tkivo (Ljekovi za liječenje bolesti kože i potkožnog tkiva)	1.341.115,75
13	V	Ostalo	877.600,63
14	P	Antiparazitni proizvodi, insekticidi i sredstva za zaštitu od insekata	226.759,46

Tabela 3

10 najkorišćenijih lijekova u 2020. godini po vrijednosti DDD/1000/dan			
R.br.	ATC	INN	DDD/1000/dan
1	B03BB01	folna kiselina	189,11
2	B01AC06	acetilsalicilna kiselina	75,08
3	C09AA05	ramipril	62,80
4	M01AB05	diklofenak	45,80
5	B03BA03	hidroksokobalamin	41,22
6	A02BC02	pantoprazol	34,82
7	C08CA01	amlodipin	32,49
8	C09AA09	fosinopril	29,69
9	A10BA02	metformin	28,54
10	C09BA09	fosinopril, hidrochlortiazid	23,00

Tabela 4

10 najkorišćenijih lijekova u 2020. godini po iznosu u EUR			
R.br.	ATC	INN	Iznos (EUR)
1	L01XC18	pembrolizumab	5.819.655,60
2	B01AF01	rivaroksaban	1.873.991,34
3	B01AB05	enoksaparin natrijum	1.773.544,03
4	L01XC13	pertuzumab	1.609.759,07
5	L01XC03	trastuzumab	1.512.879,36
6	B01AE07	dabigatraneteksilat	1.490.703,09
7	L01XC07	bevacizumab	1.434.292,94
8	A02BC02	pantoprazol	1.293.124,67
9	C07AB07	bisoprolol	1.286.970,01
10	A10BX09	dapagliflozin	1.265.042,40

Tabela 5

10 najkorišćenijih lijekova u 2020. godini po vrijednosti DDD/1000/dan - VANBOLNIČKA POTROŠNJA			
R.br.	ATC	INN	DDD/1000/dan
1	B03BB01	folna kiselina	186,84
2	B01AC06	acetilsalicilna kiselina	74,75
3	C09AA05	ramipril	62,62
4	M01AB05	diklofenak	45,39
5	B03BA03	hidroksokobalamin	38,70
6	A02BC02	pantoprazol	33,06
7	C08CA01	amlodipin	32,41
8	C09AA09	fosinopril	29,50
9	A10BA02	metformin	28,45
10	C09BA09	fosinopril, hidrochlortiazid	22,88

Tabela 6

10 najkorišćenijih lijekova u 2020. godini po iznosu u EUR - VANBOLNIČKA POTROŠNJA			
R.br.	ATC	INN	Iznos (EUR)
1	B01AF01	rivaroksaban	1.865.763,34
2	B01AE07	dabigatraneteksilat	1.488.465,65
3	C07AB07	bisoprolol	1.279.315,39
4	A10BX09	dapagliflozin	1.262.963,52
5	M01AE01	ibuprofen	1.132.179,98
6	B01AC06	acetilsalicilna kiselina	1.089.164,70
7	R03AK07	formoterol, budesonid	1.071.833,72
8	A02BC02	pantoprazol	1.048.527,87
9	L03AB07	interferon beta-1a	997.026,70
10	M01AB05	diklofenak	988.903,38

Tabela 7

10 najkorišćenijih lijekova u 2020. godini po vrijednosti DDD/1000/dan - BOLNIČKA POTROŠNJA			
R.br.	ATC	INN	DDD/1000/dan
1	B03BA03	hidroksokobalamin	2,52
2	B01AB05	enoksaparin natrijum	2,33
3	B03BB01	folna kiselina	2,27
4	A02BC02	pantoprazol	1,76
5	H02AB02	deksametazon	1,61
6	H02AB04	metilprednizolon	1,24
7	J01DD04	ceftriakson	0,61
8	N05BA01	diazepam	0,47
9	N02BB02	metamizol natrijum	0,43
10	B01AB04	dalteparin	0,42

Tabela 8

10 najkorišćenijih lijekova u 2020. godini po iznosu u EUR - BOLNIČKA POTROŠNJA			
R.br.	ATC	INN	Iznos (EUR)
1	L01XC18	pembrolizumab	5.819.655,60
2	L01XC13	pertuzumab	1.609.759,07
3	L01XC03	trastuzumab	1.512.879,36
4	L01XC07	bevacizumab	1.407.837,27
5	L04AA36	okrelizumab	1.142.230,53
6	A16AB12	elosulfaza alfa	1.074.532,60
7	L01XC14	trastuzumab emtanzin	977.447,20
8	L01XC02	rituksimab	960.164,63
9	A16AB02	imigluceraza	860.151,60
10	L04AB02	infliksimab	854.804,24

Tabela 9

10 najkorišćenijih lijekova u 2020. godini u opštini Podgorica po vrijednosti DDD/1000/dan			
R.br.	ATC	INN	DDD/1000/dan
1	B03BB01	folna kiselina	235,85
2	B01AC06	acetilsalicilna kiselina	71,16
3	C09AA05	ramipril	63,21
4	M01AB05	diklofenak	46,87
5	B03BA03	hidroksokobalamin	44,66
6	A02BC02	pantoprazol	40,28
7	C09AA09	foshinopril	30,27
8	C08CA01	amlodipin	29,72
9	A10BA02	metformin	27,37
10	H03AA01	levotiroksin natrijum	24,82

Tabela 10

10 najkorišćenijih lijekova u 2020. godini u opštini Podgorica po iznosu u EUR			
R.br.	ATC	INN	Iznos (EUR)
1	L01XC18	pembrolizumab	2.016.304,92
2	L01XC13	pertuzumab	1.609.759,07
3	L01XC03	trastuzumab	1.512.879,36
4	L01XC07	bevacizumab	1.422.926,16
5	L04AA36	okrelizumab	1.142.230,53
6	A16AB12	elosulfaza alfa	1.074.532,60
7	L01XC14	trastuzumab emtanzin	977.447,20
8	L01XC02	rituksimab	963.632,31
9	A16AB02	imigluceraza	860.151,60
10	L04AB02	infliksimab	854.804,24

Tabela 11

10 najkorišćenijih lijekova u 2020. godini u opštini Nikšić po vrijednosti DDD/1000/dan			
R.br.	ATC	INN	DDD/1000/dan
1	B03BB01	folna kiselina	211,74
2	B01AC06	acetilsalicilna kiselina	78,00
3	B03BA03	hidroksokobalamin	69,43
4	C09AA05	ramipril	63,81
5	M01AB05	diklofenak	51,87
6	A02BC02	pantoprazol	36,34
7	A02BA03	famotidin	32,76
8	C09BA03	lizinopril, hidrohlortiazid	31,22
9	C08CA01	amlodipin	30,77
10	C09AA09	fosinopril	30,27

Tabela 12

10 najkorišćenijih lijekova u 2020. godini u opštini Nikšić po iznosu u EUR			
R.br.	ATC	INN	Iznos (EUR)
1	L01XC18	pembrolizumab	3.803.350,68
2	R03AK07	formoterol, budesonid	247.255,66
3	B01AB05	enoksaparin natrijum	206.787,53
4	B05XA03	natrijum hlorid	181.578,50
5	A02BC02	pantoprazol	171.079,51
6	B01AF01	rivaroksaban	167.068,00
7	B06AC02	ikatibant	165.142,68
8	J01DH02	meropenem	158.014,60
9	L01XC32	atezolizumab	142.290,40
10	C07AB07	bisoprolol	137.001,71

Tabela 13

10 najkorišćenijih lijekova u 2020. godini u opštini Bijelo Polje po vrijednosti DDD/1000/dan			
R.br.	ATC	INN	DDD/1000/dan
1	B03BB01	folna kiselina	125,38
2	B01AC06	acetilsalicilna kiselina	73,86
3	B03BA03	hidroksokobalamin	55,84
4	M01AB05	diklofenak	51,04
5	C08CA01	amlodipin	47,40
6	C09AA05	ramipril	44,43
7	C09BA09	fosinopril, hidrochlortiazid	42,52
8	C09AA09	fosinopril	40,20
9	A10BA02	metformin	33,66
10	A02BC02	pantoprazol	30,96

Tabela 14

10 najkorišćenijih lijekova u 2020. godini u opštini Bijelo Polje po iznosu u EUR			
R.br.	ATC	INN	Iznos (EUR)
1	B01AE07	dabigatraneteksilat	202.951,14
2	B01AF01	rivaroksaban	162.008,00
3	A10AE04	insulin glargin	118.902,19
4	R03AK07	formoterol, budesonid	118.422,68
5	L04AA27	fingolimod	104.855,52
6	A10BX09	dapagliflozin	100.488,96
7	B01AB05	enoksaparin natrijum	91.498,00
8	B05XA03	natrijum hlorid	77.521,40
9	M01AB05	diklofenak	76.236,83
10	C09BA09	fosinopril, hidrochlortiazid	72.942,28

Tabela 15

10 najkorišćenijih lijekova u 2020. godini u opštini Bar po vrijednosti DDD/1000/dan			
R.br.	ATC	INN	DDD/1000/dan
1	B03BB01	folna kiselina	183,50
2	B01AC06	acetilsalicilna kiselina	77,35
3	C09AA05	ramipril	69,10
4	B03BA03	hidroksokobalamin	51,58
5	M01AB05	diklofenak	45,61
6	A02BC02	pantoprazol	32,23
7	C09AA09	fosinopril	29,83
8	A10BA02	metformin	28,81
9	C08CA01	amlodipin	25,26
10	C09BA09	fosinopril, hidrochlortiazid	24,61

Tabela 16

10 najkorišćenijih lijekova u 2020. godini u opštini Bar po iznosu u EUR			
R.br.	ATC	INN	Iznos (EUR)
1	A10AE06	insulin degludek	144.468,71
2	A10BX09	dapagliflozin	124.615,68
3	B01AB05	enoksaparin natrijum	123.509,22
4	B01AF01	rivaroksaban	113.366,54
5	C07AB07	bisoprolol	107.275,16
6	L01XE23	dabrafenib	98.030,40
7	B01AE07	dabigatraneteksilat	88.042,65
8	A10AB05	insulin aspart	85.951,81
9	A02BC02	pantoprazol	85.775,48
10	A10AE04	insulin glargin	85.179,80

Tabela 17

10 najkorišćenijih lijekova u 2020. godini u opštini Berane po vrijednosti DDD/1000/dan			
R.br.	ATC	INN	DDD/1000/dan
1	B03BB01	folna kiselina	203,94
2	B01AC06	acetilsalicilna kiselina	89,30
3	C09AA05	ramipril	84,73
4	M01AB05	diklofenak	61,31
5	C10AA05	atorvastatin	52,98
6	C08CA01	amlodipin	41,87
7	A02BC02	pantoprazol	41,31
8	C03BA11	indapamid	36,04
9	A10BA02	metformin	35,40
10	C09AA09	foshinopril	31,36

Tabela 18

10 najkorišćenijih lijekova u 2020. godini u opštini Berane po iznosu u EUR			
R.br.	ATC	INN	Iznos (EUR)
1	B01AE07	dabigatraneteksilat	153.435,41
2	A10BX09	dapagliflozin	149.064,48
3	B01AB05	enoksaparin natrijum	114.618,64
4	B01AF01	rivaroksaban	112.222,73
5	A10BD07	metformin, sitagliptin	95.965,20
6	R03AK06	salmeterol, flutikazon	72.158,78
7	C07AB07	bisoprolol	70.040,45
8	B05XA03	natrijum hlorid	68.060,31
9	A02BC02	pantoprazol	59.134,78
10	M01AB05	diklofenak	58.057,41