



ClnMED

Institut za lijekove
i medicinska sredstva Crne Gore

**IZVJEŠTAJ O POTROŠNJI LJEKOVA
U CRNOJ GORI
2010. GODINA**

Na osnovu člana 93 i 107 Zakona o lijekovima ("Sl.list CG", br. 56/11) Agencija za lijekove i medicinska sredstva je izradila izvještaj o potrošnji lijekova u Crnoj Gori za 2010. godinu.

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

Za izradu izvještaja su korišćeni podaci o prometu svih registrovanih Veledrogerija, a koji su obavljali promet sa lijekovima u 2010. godini u Crnoj Gori (17 privatnih i 1 državna), tj. njihovi izvještaji o prodaji lijekova u Crnoj Gori iz 2010.godine. Prikazani su i odvojeni podaci o bolničkoj i vanbolničkoj potrošnji lijekova.

Svi izvještaji o potrošnji lijekova koji su bili u prometu, po INN-u, i po ATC klasifikaciji 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 2010.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 2010.godini takođe prema službenim podacima Zavoda za statistiku Crne Gore (MONSTAT).

U Crnoj Gori, u 2010.godini, dobijeni podaci ukupne potrošnje lijekova ukazuju da je potrošnja bila 874,13 DDD/1000/dan, odnosno, ukupno 56.991.098,23€.

Prema podacima dobijenim od JAU Montefarm, za potrebe javnih zdravstvenih ustanova u Crnoj Gori (lijekovi koji se nabavljaju tenderskim putem) u 2010.godini je izdvojeno 28.000.065,36€.

Izveštaji obuhvataju sledeće tabele:

Tabela 1: Ukupna potrošnja lijekova u 2010.godini prema DDD/1000/dan po glavnoj grupi ATC klasifikacije

Tabela 2: Ukupna potrošnja lijekova u 2010.godini u eurima po glavnoj grupi ATC klasifikacije

Tabela 3: 10 Najkorišćenijih lijekova u 2010. godini po DDD/1000/dan

Tabela 4: 10 Najprodavanijih lijekova po iznosu u eurima u 2010. Godine

Tabela 5: Prvih 10 lijekova u 2010. godini po DDD/1000/dan, vanbolnička potrošnja

Tabela 6: Prvih 10 lijekova u 2010. godini po potrošnji u eurima, vanbolnička potrošnja

Tabela 7: Prvih 10 lijekova u 2010. godini po DDD/1000/dan, bolnička potrošnja

Tabela 8: Prvih 10 lijekova u 2010. godini po potrošnji u eurima, bolnička potrošnja

Tabela 9: 10 najkorišćenijih lijekova u 2010. godini za opštinu Podgorica po vrijednosti DDD/1000/dan

Tabela 10: 10 najkorišćenijih lijekova u 2010. godini za opštinu Podgorica po vrijednosti u eurima

Tabela 11: 10 najkorišćenijih lijekova u 2010. godini za opštinu Nikšić po vrijednosti DDD/1000/dan

Tabela 12: 10 najkorišćenijih lijekova u 2010. godini za opštinu Nikšić po vrijednosti u eurima

Tabela 13: 10 najkorišćenijih lijekova u 2010. godini za opštinu Bijelo Polje po vrijednosti DDD/1000/dan

Tabela 14: 10 najkorišćenijih lijekova u 2010. godini za opštinu Bijelo Polje po vrijednosti u eurima

Tabela 15: 10 najkorišćenijih lijekova u 2010. godini za opštinu Bar po vrijednosti DDD/1000/dan

Tabela 16: 10 najkorišćenijih lijekova u 2010. godini za opštinu Bar po vrijednosti u eurima

Tabela 17: 10 najkorišćenijih lijekova u 2010. godini za opštinu Berane po vrijednosti DDD/1000/dan

Tabela 18: 10 najkorišćenijih lijekova u 2010. godini za opštinu Berane po vrijednosti u eurima

Ljekovi koji su imali najveću potrošnju u Crnoj Gori u 2010. godini, prema DDD/1000/dan po glavnim grupama ATC klasifikacije su lijekovi koji djeluju na kardiovaskularni sistem (C) (vidi Tabelu 1), drugi su lijekovi koji djeluju na nervni sistem (N) treći su lijekovi koji djeluju na alimentarni trakt i metabolizam (A), itd.

Ljekovi koji su imali najveću potrošnju u eurima, prema veleprodajnim cijenama u Crnoj Gori u 2010. godini po glavnim grupama ATC klasifikacije su lijekovi koji djeluju na kardiovaskularni sistem (C), drugi su antineoplastici i imunomodulatori (L) (vidi Tabelu 2), a treći su opšti antiinfektivni lijekovi za sistemsku primjenu (J) itd. Lijek koji je imao najveću potrošnju u Crnoj Gori u 2010. godini, prema DDD/1000/dan, je diklofenak (vidi Tabelu 3), drugi je hidroksikobalamin, a treći je amlodipin, itd.

Lijek koji je imao najveću potrošnju u Crnoj Gori u 2010. godini, prema ukupnoj količini izraženoj u eurima prema veleprodajnim cijenama je eritropoetin (vidi Tabelu 4), drugi je fosinopril, hidrohloriazid, treći je trastuzumab itd.

Tabela 1

Ukupna potrošnja lijekova u 2010.godini po vrijednosti DDD/1000/dan prikazana po glavnim anatomskim grupama ATC klasifikacije			
R.br.	ATC	Nazivi glavnih ATC grupa	DDD/1000/dan
1	C	KARDIOVASKULARNI SISTEM (LJEKOVI KOJI DJELUJU NA KARDIOVASKULARNI SISTEM)	314,44
2	N	NERVNI SISTEM (LJEKOVI KOJI DJELUJU NA NERVNI SISTEM)	114,56
3	A	ALIMENTARNI TRAKT I METABOLIZAM (LJEKOVI KOJI DJELUJU NA BOLESTI DIGESTIVNOG SISTEMA I METABOLIZMA)	108,94
4	B	KRV I KRVOTVORNI ORGANI (LJEKOVI ZA LEČENJE BOLESTI KRVI I KRVOTVORNIH ORGANA)	92,36
5	M	MIŠIĆNO-KOSTNI SISTEM (LJEKOVI ZA BOLESTI MIŠIĆNO-KOSTNOG SISTEMA)	89,84
6	R	RESPIRATORNI SISTEM (LJEKOVI ZA LIJEČENJE BOLESTI RESPIRATORNOG SISTEMA)	43,41
7	J	ANTIINFektivNI LJEKOVI ZA SISTEMSKU PRIMJENU	41,45
8	H	HORMONSKI PREPARATI ZA SISTEMSKU PRIMJENU, ISKLJUČUJUĆI POLNE HORMONE	25,06
9	G	GENITOURINARNI SISTEM I POLNI HORMONI (LJEKOVI ZA LIJEČENJE GENITO-URINARNOG SISTEMA I POLNI HORMONI)	24,24
10	S	SENZORNI ORGANI (LJEKOVI KOJI DJELUJU NA OKO I UHO)	10,92
11	D	KOŽA I POTKOŽNO TKIVO (LJEKOVI ZA LIJEČENJE BOLESTI KOŽE I POTKOŽNOG TKIVA)	5,92
12	L	ANTINEOPLASTICI I IMUNOMODULATORI	2,82
13	P	ANTIPARAZITNI PROIZVODI, INSEKTICIDI I SREDSTVA ZA ZAŠTITU OD INSEKATA (LJEKOVI ZA LIJEČENJE INFEKCIJA IZAZVANIH PARAZITIMA)	0,17
14	V	OSTALO	0,03

Tabela 2

Ukupna potrošnja lijekova u EUR u 2010.godini prikazana po glavnim anatomskim grupama ATC klasifikacije			
R.br.	ATC	Nazivi glavnih ATC grupa	Iznos (EUR)
1	C	KARDIOVASKULARNI SISTEM (LJEKOVI KOJI DJELUJU NA KARDIOVASKULARNI SISTEM)	9.184.770,75
2	L	ANTINEOPLASTICI I IMUNOMODULATORI	8.757.244,22
3	J	ANTIINFektivNI LJEKOVI ZA SISTEMSKU PRIMJENU	7.180.593,21
4	A	ALIMENTARNI TRAKT I METABOLIZAM (LJEKOVI KOJI DJELUJU NA BOLESTI DIGESTIVNOG SISTEMA I METABOLIZMA)	7.132.507,85
5	B	KRV I KRVOTVORNI ORGANI (LJEKOVI ZA LEČENJE BOLESTI KRVI I KRVOTVORNIH ORGANA)	6.093.928,35
6	N	NERVNI SISTEM (LJEKOVI KOJI DJELUJU NA NERVNI SISTEM)	4.835.626,04
7	R	RESPIRATORNI SISTEM (LJEKOVI ZA LJEČENJE BOLESTI RESPIRATORNOG SISTEMA)	4.131.838,31
8	M	MIŠIĆNO-KOSTNI SISTEM (LJEKOVI ZA BOLESTI MIŠIĆNO-KOSTNOG SISTEMA)	3.611.000,58
9	G	GENITOURINARNI SISTEM I POLNI HORMONI (LJEKOVI ZA LJEČENJE GENITO-URINARNOG SISTEMA I POLNI HORMONI)	2.271.616,48
10	H	HORMONSKI PREPARATI ZA SISTEMSKU PRIMJENU, ISKLJUČUJUĆI POLNE HORMONE	1.352.047,14
11	D	KOŽA I POTKOŽNO TKIVO (LJEKOVI ZA LJEČENJE BOLESTI KOŽE I POTKOŽNOG TKIVA)	1.114.858,06
12	S	SENZORNI ORGANI (LJEKOVI KOJI DJELUJU NA OKO I UHO)	830.456,11
13	V	OSTALO	450.129,80
14	P	ANTIPARAZITNI PROIZVODI, INSEKTICIDI I SREDSTVA ZA ZAŠTITU OD INSEKATA (LJEKOVI ZA LJEČENJE INFEKCIJA IZAZVANIH PARAZITIMA)	44.481,32

Tabela 3

10 najkorišćenijih lijekova u 2010.godini po vrijednosti DDD/1000/dan			
R.br.	ATC	INN	DDD/1000/dan
1	M01AB05	diklofenak	46,38
2	B03BA03	hidroksikobalamin	41,59
3	C08CA01	amlodipin	33,92
4	B01AC06	acetilsalicilna kisjelina	30,69
5	C10AA01	simvastatin	28,42
6	C09BA03	lizinopril, hidrohlorotiazid	28,17
7	C07AB02	metoprolol	23,12
8	N05BA01	diazepam	21,27
9	A02BA02	ranitidin	19,12
10	C09AA03	lizinopril	17,49

Tabela 4

10 najkorišćenijih lijekova u 2010.godini po iznosu u EUR			
R.br.	ATC	INN	Iznos (EUR)
1	B03XA01	eritropoetin	1.614.089,07
2	C09BA09	fosinopril, hidrohlorotiazid	1.375.029,12
3	L01XC03	trastuzumab	1.139.628,80
4	R03AK06	salmeterol, flutikazon	1.104.712,12
5	M05BA06	ibandronat	1.008.191,65
6	L04AB01	etanercept	861.054,77
7	J01DD08	cefiksim	816.414,23
8	M01AB05	diklofenak	745.631,46
9	L01XC02	rituksimab	722.282,90
10	C09BA03	lizinopril, hidrohlorotiazid	717.819,47

Tabela 5

10 najkorišćenijih lijekova u 2010.godini po vrijednosti DDD/1000/dan - VANBOLNIČKA POTROŠNJA			
R.br.	ATC	INN	DDD/1000/dan
1	M01AB05	diklofenak	45,8
2	B03BA03	hidroksikobalamin	38,14
3	C08CA01	amlodipin	33,77
4	B01AC06	acetilsalicilna kisjelina	30,64
5	C10AA01	simvastatin	28,21
6	C09BA03	lizinopril, hidrohlorotiazid	27,9
7	C07AB02	metoprolol	22,98
8	N05BA01	diazepam	20,55
9	A02BA02	ranitidin	18,56
10	C09AA03	lizinopril	17,33

Tabela 6

10 najkorišćenijih lijekova u 2010.godini po iznosu u EUR - VANBOLNIČKA POTROŠNJA			
R.br.	ATC	INN	Iznos (EUR)
1	C09BA09	fosinopril, hidrohlorotiazid	1.363.840,46
2	R03AK06	salmeterol, flutikazon	1.059.650,92
3	L04AB01	etanercept	861.054,77
4	J01DD08	cefiksim	770.830,31
5	B03XA01	eritropoetin	740.507,63
6	M01AB05	diklofenak	738.085,04
7	C09BA03	lizinopril, hidrohlorotiazid	711.599,77
8	L01XX28	imatinib	672.760,80
9	M05BA06	ibandronat	661.392,13
10	J01FA10	azitromicin	592.543,05

Tabela 7

10 najkorišćenijih lijekova u 2010.godini po vrijednosti DDD/1000/dan - BOLNIČKA POTROŠNJA			
R.br.	ATC	INN	DDD/1000/dan
1	B03BA03	hidroksikobalamin	3,45
2	H02AB04	metilprednizolon	0,81
3	N05BA01	diazepam	0,72
4	J01DD04	ceftriakson	0,61
5	H02AB02	deksametazon (F)	0,59
6	M01AB05	diklofenak	0,58
7	A02BA02	ranitidin	0,56
8	A11GA01	askorbinska kisjelina	0,52
9	B01AB06	nadroparin	0,43
10	A02BC02	pantoprazol	0,43

Tabela 8

10 najkorišćenijih lijekova u 2010.godini po iznosu u EUR - BOLNIČKA POTROŠNJA			
R.br.	ATC	INN	Iznos (EUR)
1	L01XC03	trastuzumab	1.139.628,80
2	B03XA01	eritropoetin	873.581,44
3	L01XC02	rituksimab	721.745,88
4	L01CD02	docetaksel	686.691,90
5	L01XC07	bevacizumab	661.941,72
6	J01DH02	meropenem	480.392,63
7	M05BA08	zoledronična kisjelina	445.850,30
8	A16AB02	imigluceraza	390.003,68
9	J06BA02	humani imunoglobulin 7 S	379.378,24
10	B05XA03	natrijum-hlorid	355.772,48

Tabela 9

10 najkorišćenijih lijekova u 2010.godini u opštini Podgorica po vrijednosti DDD/1000/dan			
R.br.	ATC	INN	DDD/1000/dan
1	M01AB05	diklofenak	49,78
2	C10AA01	simvastatin	44,39
3	B03BA03	hidroksikobalamin	40,12
4	C08CA01	amlodipin	39,72
5	C09BA03	lizinopril, hidrohlorotiazid	36,65
6	C09AA03	lizinopril	35,42
7	B01AC06	acetilsalicilna kiselina	32,88
8	C07AB02	metoprolol	32,86
9	N05BA01	diazepam	26,11
10	A02BA02	ranitidin	20,99

Tabela 10

10 najkorišćenijih lijekova u 2010.godini u opštini Podgorica po iznosu u EUR			
R.br.	ATC	INN	Iznos (EUR)
1	L01XC03	trastuzumab	1.139.628,80
2	B03XA01	eritropoetin	829.534,29
3	L01XC02	rituksimab	721.745,88
4	L01XC07	bevacizumab	661.941,72
5	M05BA06	ibandronat	620.783,85
6	L01CD02	docetaksel	464.360,70
7	M05BA08	zoledronična kiselina	440.220,20
8	A16AB02	imigluceraza	390.003,68
9	R03AK06	salmeterol, flutikazon	379.547,01
10	C09BA09	fosinopril, hidrohlorotiazid	372.008,78

Tabela 11

10 najkorišćenijih lijekova u 2010.godini u opštini Nikšić po vrijednosti DDD/1000/dan			
R.br.	ATC	INN	DDD/1000/dan
1	B03BA03	hidroksikobalamin	78,31
2	M01AB05	diklofenak	46,83
3	C09BA03	lizinopril, hidrohlorotiazid	43,15
4	C08CA01	amlodipin	31,88
5	B01AC06	acetilsalicilna kisjelina	27,2
6	C10AA01	simvastatin	25,83
7	A02BA02	ranitidin	25,28
8	C07AB02	metoprolol	21,53
9	A11GA01	askorbinska kisjelina	17,94
10	M01AE01	ibuprofen	15,9

Tabela 12

10 najkorišćenijih lijekova u 2010.godini u opštini Nikšić po iznosu u EUR			
R.br.	ATC	INN	Iznos (EUR)
1	B03XA01	eritropoetin	226.181,11
2	L01CD02	docetaksel	222.331,20
3	R03AK06	salmeterol, flutikazon	221.504,74
4	J01DD08	cefiksim	156.786,50
5	L04AB01	etanercept	131.149,56
6	C09BA09	fosinopril, hidrohlorotiazid	126.409,82
7	C09BA03	lizinopril, hidrohlorotiazid	125.125,03
8	J06BA02	humani imunoglobulin 7 S	120.025,92
9	L01BC05	gemcitabin	113.764,10
10	B05XA03	natrijum-hlorid	110.692,14

Tabela 13

10 najkorišćenijih lijekova u 2010.godini u opštini Bijelo Polje po vrijednosti DDD/1000/dan			
R.br.	ATC	INN	DDD/1000/dan
1	B03BA03	hidroksikobalamin	70,31
2	M01AB05	diklofenak	40,13
3	C08CA01	amlodipin	32,53
4	B01AC06	acetilsalicilna kisjelina	24,9
5	C07AB02	metoprolol	23,58
6	C10AA01	simvastatin	18,44
7	C09BA03	lizinopril, hidrohlorotiazid	16,31
8	N05BA06	lorazepam	13,92
9	N05BA12	alprazolam	13,51
10	A02BA03	famotidin	13,45

Tabela 14

10 najkorišćenijih lijekova u 2010.godini u opštini Bijelo Polje po iznosu u EUR			
R.br.	ATC	INN	Iznos (EUR)
1	C09BA09	fosinopril, hidrohlorotiazid	187.002,13
2	B03XA01	eritropoetin	97.774,66
3	J01DD08	cefiksim	54.857,46
4	R03AK06	salmeterol, flutikazon	46.727,18
5	A10AE04	insulin glargin	43.826,48
6	M05BA06	ibandronat	42.329,77
7	L04AB01	etanercept	39.859,18
8	A10AD01	insulin humani srednje dugog djelovanja sa izofan insulini	38.847,77
9	R03AK03	fenoterol, ipratropijum	37.131,21
10	B05XA03	natrijum-hlorid	34.488,71

Tabela 15

10 najkorišćenijih lijekova u 2010.godini u opštini Bar po vrijednosti DDD/1000/dan			
R.br.	ATC	INN	DDD/1000/dan
1	M01AB05	diklofenak	54,38
2	B03BA03	hidroksikobalamin	39,98
3	C08CA01	amlodipin	39,54
4	B01AC06	acetilsalicilna kisjelina	32,18
5	C10AA01	simvastatin	31,7
6	C07AB02	metoprolol	25,78
7	C09BA03	lizinopril, hidrohlorotiazid	25,26
8	N05BA01	diazepam	24,35
9	C09AA05	ramipril	23,12
10	A10BA02	metformin	21,96

Tabela 16

10 najkorišćenijih lijekova u 2010.godini u opštini Bar po iznosu u EUR			
R.br.	ATC	INN	Iznos (EUR)
1	C09BA09	fosinopril, hidrohlorotiazid	107.681,99
2	L01XX28	imatinib	96.481,20
3	A10AB05	insulin aspart	73.770,75
4	M01AB05	diklofenak	67.295,18
5	C09BA03	lizinopril, hidrohlorotiazid	55.737,95
6	A10AE04	insulin glargin	54.364,04
7	C09AA09	fosinopril	53.414,39
8	B03XA01	eritropoetin	53.086,26
9	R03AK06	salmeterol, flutikazon	53.064,44
10	J01FA10	azitromicin	50.881,73

Tabela 17

10 najkorišćenijih lijekova u 2010.godini u opštini Berane po vrijednosti DDD/1000/dan			
R.br.	ATC	INN	DDD/1000/dan
1	M01AB05	diklofenak	44,02
2	C03BA11	indapamid	23,23
3	B01AC06	acetilsalicilna kisjelina	22,65
4	C09AA02	enalapril	22,03
5	N05BA01	diazepam	21,08
6	C08CA01	amlodipin	19,73
7	N05BA06	lorazepam	18,09
8	C07AB02	metoprolol	16,33
9	B03BA03	hidroksikobalamin	16,01
10	C09BA02	enalapril, hidrohlorotiazid	15,72

Tabela 18

10 najkorišćenijih lijekova u 2010.godini u opštini Berane po iznosu u EUR			
R.br.	ATC	INN	Iznos (EUR)
1	L01XX28	imatinib	73.012,80
2	C09BA09	fosinopril, hidrohlorotiazid	69.367,00
3	B03XA01	eritropoetin	62.521,16
4	J01DD08	cefiksim	44.882,28
5	R03AK06	salmeterol, flutikazon	41.701,91
6	A10AD01	insulin humani srednje dugog djelovanja sa izofan insulini	39.456,30
7	L04AB01	etanercept	32.144,50
8	J01DD04	ceftriakson	28.008,73
9	M05BA06	ibandronat	25.548,71
10	M01AB05	diklofenak	25.107,74