



**ClnMED**

Institut za lijekove  
i medicinska sredstva Crne Gore

**IZVJEŠTAJ O POTROŠNJI LJEKOVA  
U CRNOJ GORI  
2016. GODINA**

Na osnovu člana 93 i 107 Zakona o lijekovima („Sl.list CG”, br. 56/11 i 06/13) i Pravilnika o obliku, sadržaju, periodu za koji se dostavlja i načinu dostavljanja izvještaja o prodaji lijekova („Sl.list CG”, br. 02/13), Agencija za lijekove i medicinska sredstva je pripremila izvještaj o potrošnji lijekova u Crnoj Gori za 2016. godinu.

Za izradu izvještaja su korišćeni podaci o prometu registrovanih veledrogerija koje su obavljale promet sa lijekovima u 2016. godini u Crnoj Gori (18 privatnih i 1 državna), tj. njihovi izvještaji o prodaji lijekova u Crnoj Gori iz 2016.godine.

U bazi podataka Agencije 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 2016. 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 2016. godini takođe prema službenim podacima Zavoda za statistiku Crne Gore (MONSTAT).

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

U Crnoj Gori, u 2016.godini, dobijeni podaci o ukupnoj potrošnji lijekova ukazuju da je potrošnja iznosila **1078,65 DDD/1000/dan**, odnosno, ukupno **70.567.915,83 €**.

U iznos od **70.567.915,83 €** je uračunata ukupna potrošnja svih lijekova , uključujući i lijekove koji nemaju definisanu ATC klasifikaciju, homeopatski, herbalni lijekovi, kao i lijekovi koji nemaju DDD, (njihova ukupna potrošnja iznosi **296.398,86 €**).

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 2016. godini je izdvojeno **49.433.649,82 €**, što predstavlja **70,05%** od ukupno utrošenih sredstava za lijekove u Crnoj Gori tokom 2016. godine.

Agencija za lijekove i medicinska sredstva je koristeći podatke o potrošnji lijekova iz 2016. godine i podatke iz 2015. god., uradila uporednu analizu potrošnje za navedni period koju možete preuzeti [ovdje](#).

**Izveštaji o potrošnji za 2016. obuhvataju sledeće tabele:**

**Tabela 1:** Ukupna potrošnja lijekova u 2016.godini prema DDD/1000/dan po glavnoj grupi ATC klasifikacije

**Tabela 2:** Ukupna potrošnja lijekova u 2016.godini u eurima po glavnoj grupi ATC klasifikacije

**Tabela 3:** Prvih 10 lijekova po potrošnji u DDD/1000/dan u 2016. godini

**Tabela 4:** Prvih 10 lijekova po potrošnji u eurima u 2016. godini

**Tabela 5:** Prvih 10 lijekova u 2016. godini po DDD/1000/dan, vanbolnička potrošnja

**Tabela 6:** Prvih 10 lijekova u 2016. godini po potrošnji u eurima, vanbolnička potrošnja

**Tabela 7:** Prvih 10 lijekova u 2016. godini po DDD/1000/dan, bolnička potrošnja

**Tabela 8:** Prvih 10 lijekova u 2016. godini po potrošnji u eurima, bolnička potrošnja

**Tabela 9:** Prvih 10 lijekova u 2016. godini za opštinu Podgorica po vrijednosti DDD/1000/dan

**Tabela 10:** Prvih 10 lijekova u 2016. godini za opštinu Podgorica po vrijednosti u eurima

**Tabela 11:** Prvih 10 lijekova u 2016. godini za opštinu Nikšić po vrijednosti DDD/1000/dan

**Tabela 12:** Prvih 10 lijekova u 2016. godini za opštinu Nikšić po vrijednosti u eurima

**Tabela 13:** Prvih 10 lijekova u 2016. godini za opštinu Bijelo Polje po vrijednosti DDD/1000/dan

**Tabela 14:** Prvih 10 lijekova u 2016. godini za opštinu Bijelo Polje po vrijednosti u eurima

**Tabela 15:** Prvih 10 lijekova u 2016. godini za opštinu Bar po vrijednosti DDD/1000/dan

**Tabela 16:** Prvih 10 lijekova u 2016. godini za opštinu Bar po vrijednosti u eurima

**Tabela 17:** Prvih 10 lijekova u 2016. godini za opštinu Berane po vrijednosti DDD/1000/dan

**Tabela 18:** Prvih 10 lijekova u 2016. godini za opštinu Berane po vrijednosti u eurima

**Tabela 1**

Ukupna potrošnja lijekova u 2016. 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)	367,93
2	B	KRV I KRVOTVORNI ORGANI (LJEKOVI ZA LIJEČENJE BOLESTI KRVI I KRVOTVORNIH ORGANA)	257,99
3	N	NERVNI SISTEM (LJEKOVI KOJI DJELUJU NA NERVNI SISTEM)	112,02
4	A	ALIMENTARNI TRAKT I METABOLIZAM (LJEKOVI KOJI DJELUJU NA BOLESTI DIGESTIVNOG SISTEMA I METABOLIZMA)	111,55
5	M	MIŠIĆNO-KOSTNI SISTEM (LJEKOVI ZA BOLESTI MIŠIĆNO-KOSTNOG SISTEMA)	74,01
6	R	RESPIRATORNI SISTEM (LJEKOVI ZA LIJEČENJE BOLESTI RESPIRATORNOG SISTEMA)	65,29
7	J	ANTIINFektivNI LJEKOVI ZA SISTEMSKU PRIMJENU	33,57
8	H	HORMONSKI PREPARATI ZA SISTEMSKU PRIMJENU, ISKLJUČUJUĆI POLNE HORMONE I INSULINE	27,57
9	G	GENITOURINARNI SISTEM I POLNI HORMONI (LJEKOVI ZA LIJEČENJE GENITOURINARNOG SISTEMA I POLNI HORMONI)	23,29
10	L	ANTINEOPLASTICI I IMUNOMODULATORI	3,81
11	S	SENZORNI ORGANI (LJEKOVI KOJI DJELUJU NA OKO I UHO)	0,99
12	D	KOŽA I POTKOŽNO TKIVO (LJEKOVI ZA LIJEČENJE BOLESTI KOŽE I POTKOŽNOG TKIVA)	0,32
13	P	ANTIPARAZITNI PROIZVODI, INSEKTICIDI I SREDSTVA ZA ZAŠTITU OD INSEKATA	0,21
14	V	OSTALO	0,08

Tabela 2

<b>Ukupna potrošnja lijekova u EUR u 2016. godini prikazana po glavnim anatomskim grupama ATC klasifikacije</b>			
<b>R.br.</b>	<b>ATC</b>	<b>Nazivi glavnih ATC grupa</b>	<b>Iznos (EUR)</b>
1	L	ANTINEOPLASTICI I IMUNOMODULATORI	13.446.801,69
2	A	ALIMENTARNI TRAKT I METABOLIZAM (LJEKOVI KOJI DJELUJU NA BOLESTI DIGESTIVNOG SISTEMA I METABOLIZMA)	9.555.864,31
3	B	KRV I KRVOTVORNI ORGANI (LJEKOVI ZA LIJEČENJE BOLESTI KRVI I KRVOTVORNIH ORGANA)	7.832.549,25
4	C	KARDIOVASKULARNI SISTEM (LJEKOVI KOJI DJELUJU NA KARDIOVASKULARNI SISTEM)	7.828.256,66
5	J	ANTIINFektivNI LJEKOVI ZA SISTEMSKU PRIMJENU	7.394.161,60
6	N	NERVNI SISTEM (LJEKOVI KOJI DJELUJU NA NERVNI SISTEM)	6.295.726,43
7	R	RESPIRATORNI SISTEM (LJEKOVI ZA LIJEČENJE BOLESTI RESPIRATORNOG SISTEMA)	5.943.714,19
8	M	MIŠIĆNO-KOSTNI SISTEM (LJEKOVI ZA BOLESTI MIŠIĆNO-KOSTNOG SISTEMA)	3.098.767,60
9	G	GENITOURINARNI SISTEM I POLNI HORMONI (LJEKOVI ZA LIJEČENJE GENITOURINARNOG SISTEMA I POLNI HORMONI)	3.005.801,87
10	H	HORMONSKI PREPARATI ZA SISTEMSKU PRIMJENU, ISKLJUČUJUĆI POLNE HORMONE I INSULINE	1.978.772,17
11	D	KOŽA I POTKOŽNO TKIVO (LJEKOVI ZA LIJEČENJE BOLESTI KOŽE I POTKOŽNOG TKIVA)	1.547.321,01
12	S	SENZORNI ORGANI (LJEKOVI KOJI DJELUJU NA OKO I UHO)	1.442.628,30
13	V	OSTALO	844.833,83
14	P	ANTIPARAZITNI PROIZVODI, INSEKTICIDI I SREDSTVA ZA ZAŠTITU OD INSEKATA	56.318,06

Tabela 3

<b>10 najkorišćenijih lijekova u 2016. godini po vrijednosti DDD/1000/dan</b>			
<b>R.br.</b>	<b>ATC</b>	<b>INN</b>	<b>DDD/1000/dan</b>
1	B03BB01	folna kiselina	110,83
2	B01AC06	acetilsalicilna kiselina	76,72

3	B03BA03	hidroksokobalamin	43,91
4	M01AB05	diklofenak	38,10
5	C09AA05	ramipril	37,52
6	C08CA01	amlodipin	34,88
7	C09BA09	fosinopril, hidrohloriazid	24,83
8	C09BA03	lizinopril, hidrohloriazid	22,30
9	A10BA02	metformin	21,70
10	C09AA09	fosinopril	21,63

Tabela 4

10 najkorišćenijih lijekova u 2016. godini po iznosu u EUR			
R.br.	ATC	INN	Iznos (EUR)
1	L01XC03	trastuzumab	1.867.490,30
2	R03AK06	salmeterol, flutikazon	1.468.712,28
3	L01XC02	rituksimab	1.087.011,88
4	L04AB01	etanercept	1.081.606,99
5	M01AE01	ibuprofen	972.032,54
6	B01AC06	acetilsalicilna kiselina	940.977,73
7	B05XA03	natrijum hlorid	913.724,55
8	L01XE01	imatinib	804.553,54
9	L01XC07	bevacizumab	796.437,48
10	A10AE05	insulin detemir	789.609,18

Tabela 5

10 najkorišćenijih lijekova u 2016. godini po vrijednosti DDD/1000/dan - VANBOLNIČKA POTROŠNJA			
R.br.	ATC	INN	DDD/1000/dan
1	B03BB01	folna kiselina	108,80
2	B01AC06	acetilsalicilna kiselina	76,49
3	B03BA03	hidroksokobalamin	40,06
4	M01AB05	diklofenak	37,50
5	C09AA05	ramipril	37,24
6	C08CA01	amlodipin	34,74
7	C09BA09	fosinopril, hidrohloriazid	24,62
8	C09BA03	lizinopril, hidrohloriazid	22,15
9	A10BA02	metformin	21,54
10	C09AA09	fosinopril	21,36

**Tabela 6**

<b>10 najkorištenijih lijekova u 2016. godini po iznosu u EUR - VANBOLNIČKA POTROŠNJA</b>			
<b>R.br.</b>	<b>ATC</b>	<b>INN</b>	<b>Iznos (EUR)</b>
1	R03AK06	salmeterol, flutikazon	1.439.478,29
2	L04AB01	etanercept	1.081.606,99
3	M01AE01	ibuprofen	968.419,36
4	B01AC06	acetilsalicilna kiselina	937.909,08
5	L01XE01	imatinib	804.553,54
6	A10AE05	insulin detemir	787.503,98
7	A10AE04	insulin glargin	786.274,30
8	A02BA02	ranitidin	695.735,41
9	B01AE07	dabigatraneteksilat	636.676,19
10	A02BC02	pantoprazol	631.132,64

**Tabela 7**

<b>10 najkorištenijih lijekova u 2016. godini po vrijednosti DDD/1000/dan - BOLNIČKA POTROŠNJA</b>			
<b>R.br.</b>	<b>ATC</b>	<b>INN</b>	<b>DDD/1000/dan</b>
1	B03BA03	hidroksokobalamin	3,85
2	B03BB01	folna kiselina	2,03
3	B01AB05	enoksaparin natrijum	1,02
4	H02AB04	metilprednizolon	1,00
5	H02AB02	deksametazon	0,82
6	A02BC02	pantoprazol	0,81
7	J01DD04	ceftriakson	0,72
8	C03CA01	furosemid	0,61
9	M01AB05	diklofenak	0,60
10	A11GA01	askorbinska kiselina	0,56

**Tabela 8**

<b>10 najkorištenijih lijekova u 2016. godini po iznosu u EUR - BOLNIČKA POTROŠNJA</b>			
<b>R.br.</b>	<b>ATC</b>	<b>INN</b>	<b>Iznos (EUR)</b>
1	L01XC03	trastuzumab	1.867.490,30
2	L01XC02	rituksimab	1.053.083,83

3	L01XC07	bevacizumab	796.437,48
4	L04AB02	infliksimab	706.669,44
5	J06BA02	imunoglobulin, normalni, humani, za intravaskularnu primjenu	646.504,60
6	B05XA03	natrijum hlorid	579.349,44
7	L04AC07	tocilizumab	546.725,90
8	J01DD04	ceftriakson	424.758,61
9	B01AB05	enoksaparin natrijum	375.966,98
10	A16AB02	imigluceraza	375.654,40

**Tabela 9**

<b>10 najkorišćenijih lijekova u 2016. godini u opštini Podgorica po vrijednosti DDD/1000/dan</b>			
<b>R.br.</b>	<b>ATC</b>	<b>INN</b>	<b>DDD/1000/dan</b>
1	B03BB01	folna kiselina	132,29
2	B01AC06	acetilsalicilna kiselina	77,40
3	B03BA03	hidroksokobalamin	41,86
4	C09AA05	ramipril	40,56
5	M01AB05	diklofenak	34,55
6	C08CA01	amlodipin	29,80
7	C09AA03	lizinopril	28,75
8	C09BA03	lizinopril, hidrohloriazid	25,52
9	C09AA09	fosinopril	23,45
10	C09BA09	fosinopril, hidrohloriazid	21,59

**Tabela 10**

<b>10 najkorišćenijih lijekova u 2016. godini u opštini Podgorica po iznosu u EUR</b>			
<b>R.br.</b>	<b>ATC</b>	<b>INN</b>	<b>Iznos (EUR)</b>
1	L01XC03	trastuzumab	1.867.490,30
2	L01XC02	rituksimab	1.076.587,27
3	L01XC07	bevacizumab	792.598,32
4	L04AB02	infliksimab	706.130,82
5	L04AC07	tocilizumab	546.725,90
6	H01AC01	somatropin	489.362,27
7	J06BA02	imunoglobulin, normalni, humani, za intravaskularnu primjenu	473.427,80
8	R03AK06	salmeterol, flutikazon	405.105,99
9	L04AB01	etanercept	402.095,03



10	A16AB02	imigluceraza	375.654,40
----	---------	--------------	------------

**Tabela 11**

<b>10 najkorišćenijih lijekova u 2016. godini u opštini Nikšić po vrijednosti DDD/1000/dan</b>			
<b>R.br.</b>	<b>ATC</b>	<b>INN</b>	<b>DDD/1000/dan</b>
1	B03BB01	folna kiselina	117,55
2	B03BA03	hidroksokobalamin	94,38
3	B01AC06	acetilsalicilna kiselina	69,91
4	M01AB05	diklofenak	45,71
5	C09AA05	ramipril	38,54
6	C09BA03	lizinopril, hidrohloriazid	36,80
7	C08CA01	amlodipin	33,30
8	C09BA09	fosinopril, hidrohloriazid	26,71
9	A02BA02	ranitidin	23,43
10	C09AA03	lizinopril	23,31

**Tabela 12**

<b>10 najkorišćenijih lijekova u 2016. godini u opštini Nikšić po iznosu u EUR</b>			
<b>R.br.</b>	<b>ATC</b>	<b>INN</b>	<b>Iznos (EUR)</b>
1	R03AK06	salmeterol, flutikazon	284.763,38
2	N05AX08	risperidon	183.569,07
3	B05XA03	natrijum hlorid	158.727,33
4	L04AB01	etanercept	138.610,80
5	R03AK07	formoterol, budesonid	123.353,83
6	J01DD08	cefiksim	120.567,18
7	L01XE01	imatinib	97.064,10
8	M01AE01	ibuprofen	96.858,24
9	A02BA02	ranitidin	96.581,11
10	B01AC06	acetilsalicilna kiselina	95.625,58

**Tabela 13**

<b>10 najkorišćenijih lijekova u 2016. godini u opštini Bijelo Polje po vrijednosti DDD/1000/dan</b>			
<b>R.br.</b>	<b>ATC</b>	<b>INN</b>	<b>DDD/1000/dan</b>
1	B01AC06	acetilsalicilna kiselina	70,94
2	B03BB01	folna kiselina	70,15
3	B03BA03	hidroksokobalamin	56,37
4	C08CA01	amlodipin	51,52
5	C09BA09	fosinopril, hidrohloriazid	45,94
6	M01AB05	diklofenak	42,76
7	R05DB13	butamirat	30,12
8	A10BA02	metformin	25,28
9	C09AA09	fosinopril	24,38
10	N05BA06	lorazepam	22,28

**Tabela 14**

<b>10 najkorišćenijih lijekova u 2016. godini u opštini Bijelo Polje po iznosu u EUR</b>			
<b>R.br.</b>	<b>ATC</b>	<b>INN</b>	<b>Iznos (EUR)</b>
1	A10AE04	insulin glargin	106.656,20
2	R03AK06	salmeterol, flutikazon	83.841,42
3	C09BA09	fosinopril, hidrohloriazid	77.317,65
4	A10AE05	insulin detemir	75.366,16
5	B01AE07	dabigatraneteksilat	72.075,97
6	L03AB08	interferon beta-1b	70.464,16
7	B01AC06	acetilsalicilna kiselina	61.078,61
8	B05XA03	natrijum hlorid	60.523,83
9	L04AB01	etanercept	54.153,93
10	M01AB05	diklofenak	47.627,89

**Tabela 15**

<b>10 najkorišćenijih lijekova u 2016. godini u opštini Bar po vrijednosti DDD/1000/dan</b>			
<b>R.br.</b>	<b>ATC</b>	<b>INN</b>	<b>DDD/1000/dan</b>
1	B03BB01	folna kiselina	124,24
2	B01AC06	acetilsalicilna kiselina	80,73
3	B03BA03	hidroksokobalamin	49,73
4	C09AA05	ramipril	43,94

5	M01AB05	diklofenak	37,29
6	C08CA01	amlodipin	25,50
7	C09BA09	fosinopril, hidrohloriazid	24,51
8	R05DB13	butamirat	23,93
9	N05BA08	bromazepam	23,61
10	A10BA02	metformin	22,07

**Tabela 16**

<b>10 najkorišćenijih lijekova u 2016. godini u opštini Bar po iznosu u EUR</b>			
<b>R.br.</b>	<b>ATC</b>	<b>INN</b>	<b>Iznos (EUR)</b>
1	A10AE05	insulin detemir	105.947,56
2	L01XE01	imatinib	103.535,04
3	B02BD02	koagulacioni faktor VIII, humani	90.698,13
4	R03AK06	salmeterol, flutikazon	86.287,29
5	B05XA03	natrijum hlorid	73.789,98
6	L01XE04	sunitinib	69.960,00
7	B01AC06	acetilsalicilna kiselina	69.742,18
8	A10AE04	insulin glargin	67.586,40
9	M01AE01	ibuprofen	66.910,83
10	B01AB05	enoksaparin natrijum	59.602,57

**Tabela 17**

<b>10 najkorišćenijih lijekova u 2016. godini u opštini Berane po vrijednosti DDD/1000/dan</b>			
<b>R.br.</b>	<b>ATC</b>	<b>INN</b>	<b>DDD/1000/dan</b>
1	B03BB01	folna kiselina	95,15
2	B01AC06	acetilsalicilna kiselina	82,76
3	C09AA05	ramipril	50,82
4	M01AB05	diklofenak	48,84
5	C08CA01	amlodipin	44,43
6	B03BA03	hidroksokobalamin	32,11
7	C09BA02	enalapril	32,03
8	A10BA02	metformin	30,14
9	N05BA06	lorazepam	29,73
10	C09BA09	fosinopril, hidrohloriazid	29,19

**Tabela 18**

<b>10 najkorišćenijih lijekova u 2016. godini u opštini Berane po iznosu u EUR</b>			
<b>R.br.</b>	<b>ATC</b>	<b>INN</b>	<b>Iznos (EUR)</b>
1	B01AE07	dabigatraneteksilat	84.892,73
2	L01XE08	nilotinib	77.664,60
3	A10AE04	insulin glargin	62.622,00
4	R03AK06	salmeterol, flutikazon	61.529,02
5	J01DD04	ceftriakson	58.274,18
6	J05AX65	ledipasvir, sofosbuvir	52.963,98
7	B01AB05	enoksaparin natrijum	50.733,47
8	B05XA03	natrijum hlorid	50.079,83
9	B01AC06	acetilsalicilna kiselina	45.410,92
10	A10AD05	insulin aspart	42.661,80