



**ClnMED**

Institut za lijekove  
i medicinska sredstva Crne Gore

**IZVJEŠTAJ O POTROŠNJI  
VETERINARSKIH LJEKOVA  
U CRNOJ GORI  
2022. GODINA**

Na osnovu članova 131 i 150 Zakona o lijekovima („Službeni list CG“, br. 80/20) i Pravilnika o obliku, sadržaju, periodu za koji se dostavlja i načinu dostavljanja izvještaja o prodaji lijekova („Službeni list CG“, br. 2/13), Institut za lijekove i medicinska sredstva je pripremio izvještaj o potrošnji veterinarskih lijekova u Crnoj Gori za 2022. godinu.

Za izradu izvještaja su korišćeni podaci o prometu registrovanih veledrogerija koje su obavljale promet na veliko veterinarskih lijekova u 2022. godini u Crnoj Gori (6 veledrogerija), tj. njihovi izvještaji o prodaji lijekova u Crnoj Gori iz 2022. godine.

Na osnovu dostavljenih izvještaja, Institut je obradio podatke o ukupnoj potrošnji po ATCvet klasifikaciji lijekova izraženoj ukupnim iznosom u eurima prema veleprodajnim cijenama.

Prema podacima dobijenim od veledrogerija, potrošnja u 2022. godini iznosila je **1.162.061,40€**.

Kao i prethodnih godina, najveća finansijska sredstva su bila izdvojena za lijekove anatomske grupe QP – Antiparazitici, insekticidi i repelenti. Slijedi potrošnja imunoloških veterinarskih lijekova, koji obuhvataju vakcine i *in vivo* dijagnostičke lijekove (tuberkulin), i antiinfektivnih veterinarskih lijekova, odnosno antibiotika, što je prikazano u Tabeli 1.

**Tabela 1.** Ukupna potrošnja veterinarskih lijekova u EUR u 2022. godini prikazana po glavnim anatomskim grupama ATCvet klasifikacije

<b>Ukupna potrošnja veterinarskih lijekova u EUR u 2022. godini prikazana po glavnim anatomskim grupama ATC klasifikacije</b>		
<b>ATC</b>	<b>Glavna ATCvet grupa</b>	<b>Iznos (EUR)</b>
QP	Antiparazitici, insekticidi i repelenti	546.078,00
QI	Imunološki preparati	254.516,60
QJ	Antiinfektivni lijekovi za sistemsku primjenu	159.179,55
QA	Alimentarni trakt i metabolizam (lijekovi koji djeluju na bolesti digestivnog sistema i metabolizma)	53.113,28
QN	Nervni sistem (lijekovi koji djeluju na nervni sistem)	34.716,41
QD	Koža i potkožno tkivo (lijekovi za liječenje bolesti kože i potkožnog tkiva)	27.187,63
QM	Mišićno-kostni sistem (lijekovi za bolesti mišićno-kostnog sistema)	22.159,70
QS	Senzorni organi (lijekovi koji djeluju na oko i uho)	22.003,77
QG	Genitourinarni sistem i polni hormoni (lijekovi za liječenje genitourinarnog sistema i polni hormoni)	15.053,06
QH	Hormonski preparati za sistemsku primjenu, izuzev polnih hormona i insulina	11.743,77
QC	Kardiovaskularni sistem (lijekovi koji djeluju na kardiovaskularni sistem)	9.798,78
QB	Krv i krvotvorni organi (lijekovi za liječenje bolesti krvi i krvotvornih organa)	4.600,00
QV	Ostali lijekovi	1.830,55
QR	Respiratorni sistem (lijekovi za liječenje bolesti respiratornog sistema)	80,30

Ukupna izdvojena sredstva za veterinarske lijekove u 2022. godini bila su veća u odnosu na prethodnu godinu za nešto više od 115.000€. Potrošnja lijekova iz grupe antiparazitika, insekticida i repelenata je opala u odnosu na 2021. godinu, dok je finansijsko izdvajanje za antibiotike poraslo neznatno, a za imunološke veterinarske lijekove je bilo značajno povećano u odnosu na prethodnu godinu.

Bez obzira na smanjenje izdvojenih sredstava na lijekove iz grupe antiparazitika, 7 od 10 lijekova za koje je izdvojeno najviše finansijskih sredstava u 2022. godini pripada ovoj grupi lijekova, i iznosi 27% od ukupne potrošnje u 2022. godini.

Prikaz 10 najkorišćenijih veterinarskih lijekova (prema internacionalnom nezaštićenom nazivu, INN) po potrošnji u EUR u 2022. godini dat je u Tabeli 2.

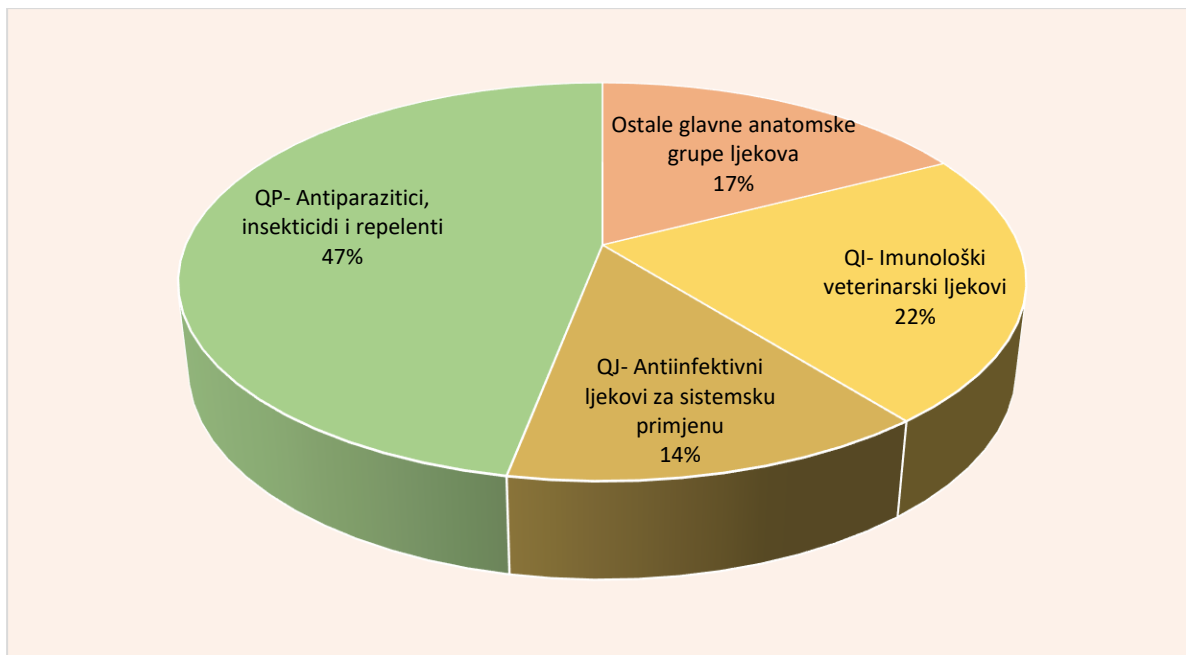
**Tabela 2. Deset najkorišćenijih veterinarskih lijekova po potrošnji u EUR u 2022. godini**

<b>Najkorišćeniji veterinarski lijekovi u 2022. godini po iznosu u EUR po internacionalnom nezaštićenom nazivu</b>			
<b>R.br.</b>	<b>ATC</b>	<b>Internationalni nezaštićeni naziv (INN)</b>	<b>Iznos (EUR)</b>
1	QP53AC55	flumetrin, imidakloprid	114.533,47
2	QI07AI02	vakcina koja sadrži živi virus štenećaka, živi Adenovirus pasa, živi virus parainfluence pasa, živi Parvovirus pasa i inaktivisane bakterije Leptospira spp.	80.258,00
3	QI07BD**	vakcina koja sadrži atenuirani virus bjesnila	78.375,00
4	QP54AB51	milbemicin oksim, lotilaner	47.205,76
5	QP53AX22	timol	37.500,00
6	QP53AF03	diazinon	32.808,00
7	QJ01FA90	tilozin	31.652,22
8	QP53AD01	amitraz	30.000,00
9	QP54AB52	imidakloprid, moksidektin	26.473,71
10	QP54AB51	milbemicin oksim, afoksolaner	25.870,00

Udio izdvojenih finansijskih sredstava za lijekove iz grupe antiparazitika, insekticida i repelenata (ATCvet grupa QP) iznosio je 47% u odnosu na ukupno izdvojena sredstva za veterinarske lijekove u 2022. godini. Slijedi potrošnja imunoloških veterinarskih lijekova sa 22% udjela i antiinfektivnih lijekova za sistemsku primjenu sa 14%. Na sve ostale ATCvet grupe utrošeno je 17% od ukupne potrošnje veterinarskih lijekova u 2022. godini.

U okviru anatomske grupe QP najveća je bila potrošnja lijekova terapijske grupe QP53 – ektoparazitici, insekticidi i repelenti, za koje je izdvojeno više od 60% od ukupnih sredstava za ovu grupu, ili 29% od ukupne potrošnje veterinarskih lijekova u 2022. godini.

Procentualni udio tri anatomske grupe veterinarskih lijekova sa najvećim udjelom u potrošnji i svih ostalih anatomske grupa veterinarskih lijekova prikazan je na Grafikonu 1.



**Grafikon 1.** Procentualni udio tri anatomske grupe veterinarskih lijekova sa najvećim udjelom u potrošnji i svih ostalih anatomske grupe veterinarskih lijekova

U produžetku je dat prikaz potrošnje veterinarskih lijekova prve tri anatomske grupe za koje je u 2022. godini izdvojeno najviše sredstava, izraženo u eurima:

Tabela 3. Ukupna potrošnja veterinarskih lijekova u EUR u 2022. godini za anatomsku grupu QP – Antiparazitici, insekticidi i repelenti.

Tabela 4. Ukupna potrošnja veterinarskih lijekova u EUR u 2022. godini za anatomsku grupu QI – Imunološki preparati.

Tabela 5. Ukupna potrošnja veterinarskih lijekova u EUR u 2022. godini za anatomsku grupu QJ – Antiinfektivni lijekovi za sistemsku primjenu.

**Tabela 3.** Ukupna potrošnja veterinarskih lijekova u EUR u 2022. godini za anatomsku grupu QP – Antiparazitici, insekticidi i repelenti

Ukupna potrošnja veterinarskih lijekova u EUR u 2022. godini za anatomsku grupu QP - ANTIPARAZITICI, INSEKTICIDI I REPELENTI		
ATCvet	Glavna terapijska grupa	Iznos (EUR)
QP51	Antiprotozoici	301,50
QP52	Antihelmitici	69.640,07
QP53	Ektoparazitici, insekticidi i repelenti	332.832,40
QP54	Endektocidi	143.304,03

**Tabela 4.** Ukupna potrošnja veterinarskih lijekova u EUR u 2022. godini za anatomsku grupu QI – Imunološki preparati

<b>Ukupna potrošnja veterinarskih lijekova u EUR u 2022. godini za anatomsku grupu QI - IMMUNOLOŠKI PREPARATI</b>		
<b>ATCvet</b>	<b>Glavna terapijska grupa</b>	<b>Iznos (EUR)</b>
QI01	Imunološki preparati za ptice	8.070,00
QI02	Imunološki preparati za goveda i srodne životinje - bovide	24.941,70
QI04	Imunološki preparati za ovce i srodne životinje - ovide	3.540,00
QI06	Imunološki preparati za mačke i srodne životinje - felide	24.985,00
QI07	Imunološki preparati za pse i srodne životinje - kanide	174.410,90
QI09	Imunološki preparati za svinje i srodne životinje - suide	18.569,00

**Tabela 5.** Ukupna potrošnja veterinarskih lijekova u EUR u 2022. godini za anatomsku grupu QJ – Antiinfektivni lijekovi za sistemsku primjenu

<b>Ukupna potrošnja veterinarskih lijekova u EUR u 2022. godini za anatomsku grupu QJ - ANTIINFJEKTIVNI LIJEKOVI ZA SISTEMSKU PRIMJENU</b>		
<b>ATCvet</b>	<b>Terapijsko-farmakološka podgrupa</b>	<b>Iznos (EUR)</b>
QJ01A	Tetraciklini	21.921,71
QJ01B	Amfenikoli	150,00
QJ01C	Beta-laktamski antibakterijski lijekovi, penicilini	10.918,80
QJ01D	Ostali beta-laktamski antibakterijski lijekovi	6.095,18
QJ01E	Sulfonamidi i trimetoprim	7.055,35
QJ01F	Makrolidi, linkozamidi i streptogramini	36.596,82
QJ01G	Aminoglikozidini antibakterijski lijekovi	1.050,10
QJ01M	Hinolonski i kvinoksalinski antibakterijski lijekovi	22.217,00
QJ01R	Kombinacije antibakterijskih lijekova	20.442,50
QJ51C	Beta-laktamski antibakterijski lijekovi, penicilini, za intramamarnu upotrebu	10.853,09
QJ51D	Drugi beta laktam antibakterijski lijekovi za intramamarnu primjenu	11.880,00
QJ51R	Kombinacija antibakterijskih lijekova za intramamarnu primjenu	9.999,00