

INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVLJE
- Centar za razvoj zdravstvenog sistema -
PODGORICA

EVALUACIJA
PROGRAMA ZDRAVSTVENE ZAŠTITE
U CRNOJ GORI ZA 2007. GODINU

Podgorica, jun, 2008. godine

EVALUACIJU PROGRAMA ZDRAVSTVENE ZAŠTITE
U CRNOJ GORI ZA 2007. GODINU

Pripremili:

Mr Sadeta Lopičić, dipl. ekonomista,
Mr Nataša Terzić, specijalista zdr. statistike i informatike,
Dr med. Marija Stojilković,
Dragica Pejanović, dipl. ekonomista,
Spec. Goran Kecojević, dipl. ekonomista,
Zoran Vujošević, ing.računarstva,
Bosa Đurović, ekonomista,
Zorica Talović, statističar

*Prikaz zdravstvenog stanja stanovništva i Imunizacije u Crnoj Gori
pripremili:*

Mr sci. med. dr Boban Mugoša, dr sci. med. dr Dragan Laušević,
dr Milan Mirković, dr Aleksandra Rajković.

SADRŽAJ

1. UVOD.....	3
2. PRIKAZ ZDRAVSTVENOG STANJA STANOVNIŠTVA CRNE GORE.....	4
3. IMUNIZACIJE U CRNOJ GORI U 2007.GODINI.....	6
4. ZAPOSLENI U ZDRAVSTVU.....	10
5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA.....	13
5.1. Primarna zdravstvena zaštita na nivou Crne Gore (bez Podgorice).....	13
5.2. Primarna zdravstvena zaštita - Dom zdravlja Podgorica	15
5.3. Stomatološka zdravstvena zaštita	16
5.4. Kadrovska obezbijedenost u domovima zdravlja.....	16
6. BOLNIČKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA	18
6.1. Ambulantna djelatnost.....	18
6.2. Stacionarna djelatnost	19
6.2.1. Stacionarna odjeljenja po zdravstvenim ustanovama i djelatnostima.....	25
6. ZAKLJUČCI	28
7. PRILOG.....	29

1. UVOD

Radi uspješnijeg sprovođenja i ostvarivanja Programa zdravstvene zaštite stanovništva godišnje se radi analiza ostvarenih rezultata, odnosno evaluacija rada zdravstvene djelatnosti. Cilj poređenja ostvarenih sa planiranim rezultatima je povećanje efikasnosti zdravstvene djelatnosti.

Monitoring Programa zdravstvene zaštite stanovništva je urađen na osnovu Zakona o evidencijama u oblasti zdravstva i Programa statističkih istraživanja na osnovu kojih su sve zdravstvene ustanove u obavezi da vode propisanu medicinsku dokumentaciju i dostavljaju Institutu za javno zdravlje periodične i godišnje izvještaje.

U kontekstu sagledavanja ukupnog stanja u zdravstvenoj zaštiti dat je osvrt na kadar i posteljne kapacitete kao i dostignuti nivo pokrivenosti stanovništva Crne Gore kadrom i posteljama ukupno, a zatim u odnosu na osnovne segmente zdravstvene službe na vanbolničkom (primarnom i polikliničkom) i bolničkom nivou, odnosno po nivoima zdravstvene zaštite preko:

- pokazatelja zdravstvenog stanja stanovništva,
- organizacije zdravstvene zaštite po nivoima i
- stanja resursa u zdravstvenom sistemu (kadrovi i kapaciteti).

Evaluacija programa zdravstvene zaštite stanovništva za 2007. godinu se bazira na podacima iz 2007. i dijelom 2006. godine (pokazatelji vitalne statistike), koji se za neke od analiziranih podataka daju uporedo za protekli period kako bi se sagledale promjene u stanju zdravlja i resursa u zdravstvenom sistemu.

Crna Gora je osnivač svih zdravstvenih ustanova koje obavljaju zdravstvenu službu kao javnu djelatnost. Zdravstvene ustanove koje su osnovane radi obezbjeđivanja zakonom utvrđenih prava građana u oblasti zdravstvene zaštite obavljaju zdravstvenu djelatnost.

Mreža i kapaciteti zdravstvenih ustanova planirani su prije sedamnaest godina na osnovu normativa, prema zdravstvenim potrebama stanovništva i mogućnostima zdravstvene službe, a u skladu sa principima dostupnosti i jednakosti u ostvarivanju zdravstvene zaštite.

Mrežu javnih zdravstvenih ustanova Crne Gore u 2007. godini je sačinjavalo:

- ☞ 18 domova zdravlja i 3 zdravstvene stanice,
- ☞ 7 opštih bolnica,
- ☞ 3 specijalne bolnice,
- ☞ Klinički centar Crne Gore,
- ☞ Institut za javno zdravlje i
- ☞ Apotekarska ustanova Crne Gore.

U Crnoj Gori je, prema procjeni, sredinom 2007. godine, živjelo 627.339 domicilnih stanovnika. U Fondu za zdravstveno osiguranje je, po podacima iz decembra 2006. godine, registrovano 611.682 osiguranika (nosioca osiguranja i članova njihovih porodica). Sem domicilnim osiguranim licima, u Crnoj Gori se obezbjeđivala potpuna zdravstvena zaštita za 18.351 izbjeglih lica.

2. PRIKAZ ZDRAVSTVENOG STANJA STANOVNIŠTVA CRNE GORE

a) Vitalna statistika

Podaci o prirodnom kretanju stanovništva Crne Gore u 1991. i 2006. godini ukazuju da je, u navedenom periodu, izražena tendencija starenja populacije, kao posljedica migracije stanovništva - odlazak u inostranstvo radno i fertilno aktivnog domicilnog stanovništva (naročito u prošloj deceniji), što je uzrokovalo pad stope nataliteta, stope fertiliteta i prirodnog priraštaja. Kretanje navedenih pokazatelja zdravlja u Crnoj Gori, uporedno za 1991. i 2006. godinu je prikazano u Tabeli broj 1.

Tabela 1.

Osnovni vitalni pokazatelji stanovništva Crne Gore u 1991. i 2006. godini

Pokazatelj	1991		2006	
	broj	stopa	broj	stopa
Živorodeni	9606	15,50	7531	12,14
Ukupno umrli	3970	6,40	5968	9,56
Umrli odojčad	107	11,14	83	11,02
Prirodni priraštaj	5636	9,10	1563	2,52
Vitalni indeks	9606/3970	2,42	7531/5968	1,26

Zapažena je značajna tendencija pada stope **nataliteta** (vrijednost stope nataliteta u 2006. godini iznosila je 12.14), rasta opšte stope **mortaliteta** (opšta stopa mortaliteta u 2006. godini iznosila je 9.6), smanjenja stope **mortaliteta odojčadi** u odnosu na 1991. godinu, smanjenja stope **prirodnog priraštaja** (kao posljedica smanjenja stope nataliteta i povećanja stope mortaliteta) uz istovremeno smanjenje vrijednosti **vitalnog indeksa** sa 2,42 na 1,26 u 2006. godini.

Očekivano trajanje života na rođenju je pokazatelj očekivanog broja godina koje će doživjeti novorođenče određenog pola ukoliko nastave da se održavaju postojeće stope mortaliteta. Za 2004. godinu ovaj pokazatelj je za Crnu Goru iznosio 73,25 godina, odnosno 76,09 godina za žene, a 69,76 godina za muškarce.

b) Mortalitet

Visoko učešće kardiovaskularnih (56,79%) i malignih oboljenja (16,32%) u strukturi mortaliteta odslikava prisutno rizično ponašanje u populaciji u vezi sa zdravljem, kao što je pušenje, alkoholizam, nepravilna ishrana, nedovoljna fizička aktivnost, ali i dejstvo faktora rizika iz okruženja (zagađen vazduh, hrana, voda, loši socio-ekonomski uslovi života itd.). Nedovoljno definisana stanja (simptomi, znaci i nenormalni klinički i laboratorijski nalazi) sa 9,35% učešća u ukupnom mortalitetu ukazuju na nezadovoljavajući kvalitet podataka koje koristimo u analizi uzroka smrti. Povrede, trovanja i posljedice spoljnih faktora (4,91%) koji su na četvrtom mjestu uzroka smrti, ukazuju na neodgovarajuću zaštitu na radnom mjestu, u kući, na ulici, kao i sve prisutnije rizične oblike ponašanja.

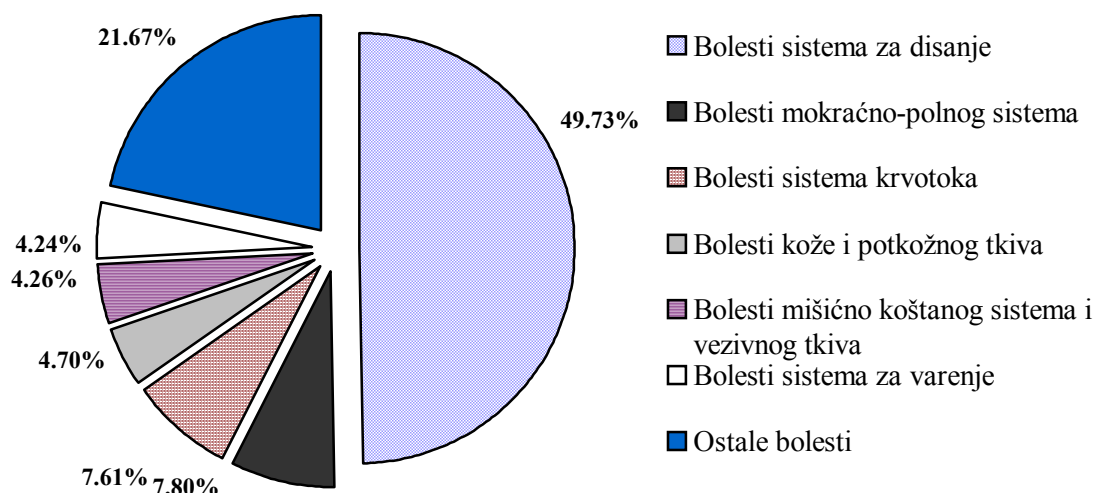
Tabela 2.
Prikaz vodećih uzroka smrti stanovništva Crne Gore u 2006. godini
po grupama oboljenja

Grupe bolesti	Broj umrlih	% učešće u strukturi umrlih	Stopa mortaliteta
Bolesti sistema krvotoka (I00 - I99)	3389	56.79	5.43
Tumori (C00 – D48)	974	16.32	1.56
Simptomi, znaci i nenormalni klinički i labaratorijski nalazi (R00 – R99)	558	9.35	0.89
Povrede, trovanja i posledice djelovanja spoljnih faktora (S00 – T98)	293	4.91	0.47
Bolesti sistema za disanje (J00 – J99)	256	4.29	0.41
Ostala oboljenja	498	8.34	0.80
UKUPNO	5968	100	9.56

c) Morbiditet

U *vanbolničkom morbiditetu* stanovništva Crne Gore u 2007. godini dominantne su bolesti sistema za disanje sa 311710 slučajeva (49,73%). Bolesti mokraćno-polnog sistema u vanbolničkom morbiditetu učestvuju sa 48863 slučaja (7,80%), a bolesti sistema krvotoka sa 47728 slučajeva (7,61%). U strukturi vanbolničkog morbiditeta slijede bolesti kože i potkožnog tkiva (4,70%), zatim bolesti sistema za varenje (4,24%) i bolesti mišićno koštanog sistema i vezivnog tkiva (4,26%). Ostale bolesti u ukupnom morbiditetu učestvuju sa 21,67%.

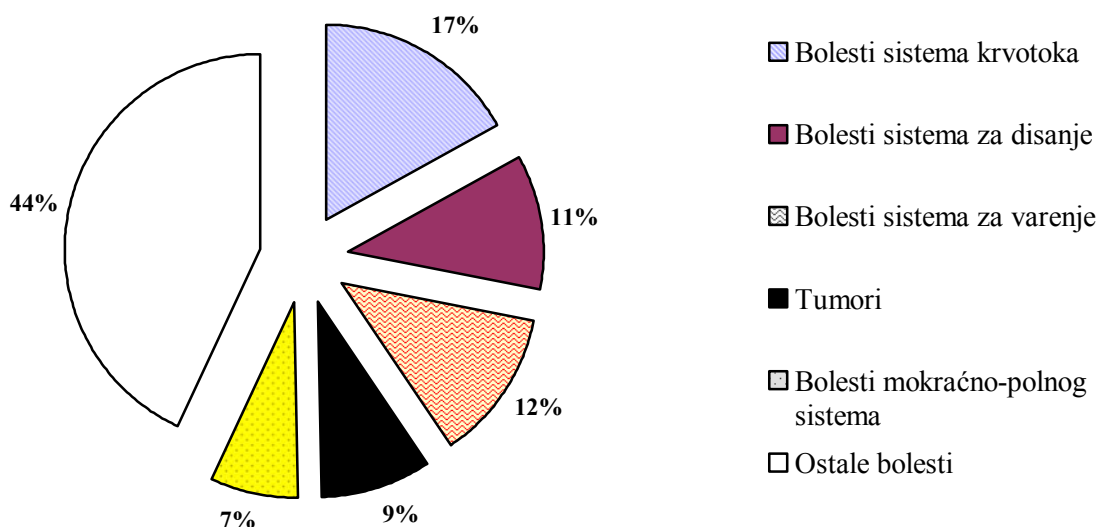
Grafikon 1
Struktura vanbolničkog morbiditeta u 2007. godini



U *bolničkom morbiditetu*¹ dominantne su bolesti sistema krvotoka, koje su u opštoj strukturi morbiditeta hospitalizovanih bolesnika u 2007. godini učestvovala sa 17%, bolesti sistema za disanje sa 11%, sistema za varenje 12%, tumori sa 9% i bolesti mokraćno – polnog sistema sa učešćem od 7% (Grafikon 2.). Pet vodećih grupa oboljenja čine 56% svih oboljenja registrovanih u bolničkom morbiditetu.

¹ U prikazu bolničkog morbiditeta nijesu uključeni podaci iz SB Risan.

Grafikon 2.
Struktura bolničkog morbiditeta u 2007. godini



3. IMUNIZACIJE U CRNOJ GORI U 2007. GODINI

Planirane vakcinacije djece u Crnoj Gori, koje se sprovode u skladu sa Kalendarom vakcinacije tj. Kalendarom obaveznih imunizacija za 2007. godinu, izvršene su sa obuhvatom (u odnosu na broj obveznika koje su prikazale nadležne zdravstvene službe koje sprovode vakcinaciju u opštinama) od 89,2 % (Hib) do 98,2% (BCG), a revakcinacije sa obuhvatom od 88,4% (Hib) do 98,9 % (DT/dT/OPV).

Vakcinacija na rođenju i tokom prve godine života sa **BCG** vakcinom izvršena je sa obuhvatom od 98,2 %. Posmatrano po opštinama, obuhvat ispod 95% nije ostvaren na teritoriji nijedne od opština u Crnoj Gori, dok je potpun obuhvat (100,0%) ostvaren u Andrijevici, Danilovgradu, Žabljaku, Kolašinu, Mojkovcu, Plavu, Plužinama, Tivtu, Cetinju i Šavniku.

Vakcinacija protiv **difterije, tetanusa i pertusisa (3 doze DTP)** sprovedena je sa obuhvatom na nivou Crne Gore od 93,1%, što predstavlja nešto viši obuhvat u odnosu na prethodnu godinu (92,8%). U četiri opštine registrovan je obuhvat ispod 90% (Ulcinj- 88,9%, Cetinju- 89,7%, Podgorici- 89,9% i Beranama- 83,2%). Sa druge strane, u Žabljaku, Mojkovcu i Šavniku postignut je 100% obuhvat, dok je visok obuhvat (preko 95%) postignut je u Andrijevici (97,8%), Bijelom Polju (97,9), Baru (98,1%), Kotoru (98,4), Kolašinu (98,7%), Nikšiću (95,9%), Pljevljima (99,3%), Plužinama (95,0%), Plavu (98,8%) i Rožajama (98,5%).

Postignuti obuhvat treba uzeti sa određenom rezervom, obzirom da je prikazani broj djece obveznika u pojedinim opštinama, ispod očekivanog broja. Pored toga značajno je istaći da je, u opštinama u kojima je registrovan obuhvat ispod 90% registrovani vrlo visok takozvani "Drop out rate" tj. smanjenje od blizu 10% ili veće u odnosu između broja datih DTP1 i DTP3 doza vaccine. Konkretno on je iznosio od 8,9% u Cetinju do 15,5% u

Beranama. Zbog svega navedenog, neophodno je da pedijatrijske službe u svim opštinama sprovedu reviziju svojih vakcinalnih kartoteka, kako bi se utvrdio razlog manjeg broja planiranih obveznika, a eventualno neregistrovani obveznici registrovali i vakcinisali.

Prva revakcinacija sa DTP (godinu dana nakon kompletno završene primovakcinacije) sprovedena je sa obuhvatom na nivou Crne Gore od 88,5 %, što je nešto niža vrijednost u odnosu na registrovani obuhvat iz prethodne godine (90,5%). Obuhvat je nezadovoljavajući pogotovu što je u pojedinim opštinama prikazan manji broj obaveznika planiranih za revakcinaciju od očekivanog. Obuhvat ispod 90% registrovan je u opštinama: Berane (72,6%), Danilovgrad (88,1%), Nikšić (77,6%), Podgorica (87,6%), Ulcinj (75,9%), Herceg Novi (83,0%) i Cetinje (77,5%). U jednom broju opština dostignut je visok obuhvat (preko 95%): Andrijevića (98,1%), Bijelo Polje (96,7%), Bar (99,0%), Kotor (98,1%), Kolašin (98,6%), Mojkovac (100,0%), Pljevlja (98,2%), Plav (99,4%), Plužine (100,0%), Rožaje (98,4%) i Šavnik (100,0%).

Revakcinacije protiv difterije i tetanusa u prvom i završnom razredu osnovne škole, kao i protiv tetanusa u završnom razredu srednje škole, realizovane su sa obuhvatom na nivou Crne Gore od 96,1% do 98,9 %. Navedeni rezultat, generalno posmatrano, predstavlja vrlo zadovoljavajući rezultat. Obuhvat manji od 90% registrovan je samo kod revakcinacije učenika završnih razreda srednje škole sa vakcinom protiv tetanusa u Nikšiću (89,6%), Tivtu (88,7%) i Herceg Novom (88,7%). Obuhvat niži od 95% registrovan je pri revakcinaciji sa DT/dT kod djece u prvom razredu osnovne škole u Beranama (93,6%), Podgorici (94,2%) i Ulcinju (93,0%), kao i učenika završnih razreda osnovnih škola, takođe u Ulcinju (94,3%). Obuhvat niži od 95% pri revakcinaciji protiv tetanusa u završnim razredima srednje škole registrovan je u opštinama: Danilovgrad (93,9%) i Ulcinju (92,8%).

Vakcinacija protiv **dječije paralize (3 doze OPV)** sprovedena je na nivou Crne Gore sa obuhvatom od 93,2%, što predstavlja nešto viši obuhvat u odnosu na prethodnu godinu (92,9%). Slično kao i DTP vakcinacija (DTP i OPV se najčešće daju zajedno) najniži obuhvat je registrovan u opštinama: Ulcinju (88,9%), Cetinju (89,7%), Podgorici (89,9%) i Beranama (83,7 uključivši i date IPV doze). Sa druge strane, u Žabljaku, Mojkovcu i Šavniku postignut je 100% obuhvat, dok je visok obuhvat (preko 95%) postignut je u Andrijevići (97,8%), Bijelom Polju (97,9%), Baru (98,1%), Kotoru (98,4%), Kolašinu (98,7%), Nikšiću (95,9%), Pljevljima (99,3%), Plužinama (95,0%), Plavu (98,8%) i Rožajama (97,5%).

Prva, druga i treća revakcinacija sa OPV, po nivou obuhvaćenosti obveznika na nivou Crne Gore gotovo je istovjetna sa prethodno navedenim revakcinacijama protiv difterije, tetanusa i pertusisa odnosno difterije i tetanusa sa kojima se, inače, i daju u isto vrijeme (89,2% ; 96,1% ; 98,9%).

Prva revakcinacija protiv dječije paralize, koja se vrši u predškolskom uzrastu, sprovedena je sa obuhvatom na nivou Crne Gore od 89,2%, što je nešto niži nivo obuhvata u odnosu na prethodnu godinu (90,5%). Obuhvat nije zadovoljavajući, pogotovu što je u pojedinim opštinama prikazani broj obveznika planiranih za revakcinaciju manji od očekivanog broja. Obuhvat ispod 90% registrovan je u opštinama: Berane (85%), Danilovgrad (88,1%), Nikšić (77,6%), Podgorica (87,6%), Ulcinj (75,9%), Herceg Novi (83%) i Cetinje (77,5%). U jednom broju opština dostignut je visok obuhvat (preko 95%): Andrijevića (98,1%), Bijelo Polje (97,1%), Bar (99%), Žabljak (96,2%), Kotor (98,1%), Kolašin (98,6%), Mojkovac (100%), Pljevlja (98,1%), Plav (99,4%), Plužine (100%), Rožaje (98,4%), Tivat (97,4%) i Šavnik (100%).

Obuhvati obveznika za revakcinacije u prvom i završnom razredu osnovne škole na nivou Crne Gore su visoki i iznose 96,1% za prvi razred osnovne škole do 98,9% za završni razred osnovne škole. Takođe iako nešto niži, obuhvati su visoki i u gotovo svim

pojedinačnim opštinama i iznose od 93,1% do 100%. Obuhvat nešto niži od 95 % registrovan je jedino u opštini Ulcinj kod učenika u prvom razredu osnovne škole (93,1%), i kod učenika završnih razreda osnovne škole (94,3%) kao i kod učenika prvih razreda u Beranama (93,6%) i Podgorici (94,2%).

Od 2003. godine u Crnoj Gori, Programom obaveznih imunizacija uvedena je, kao obavezan vid imunizacije, i vakcinacija protiv **hepatitisa B**. Uspjeh sprovedenih vakcinacija (**3 doze vakcine protiv hepatitisa B**) na nivou Crne Gore iznosi 91,6%, što je nešto niže u odnosu na prethodnu godinu (92,5%). Postignuti obuhvat se mora uzeti sa određenom dozom rezerve zbog činjenice da su pojedine opštine prikazale manji broj obveznika planiranih za vakcinaciju od očekivanog, zbog čega je neophodno da pedijatrijske službe sprovedu reviziju vakcinalnih kartoteka, kako bi se utvrdio razlog manjeg broja planiranih obveznika, a eventualno neregistrovani obveznici registrovali i vakcinisali .

Obuhvat ispod 90% prikazale su sledeće opštine: Berane (73,6%), Nikšić (85,6%), Ulcinj (88,4%), Herceg Novi (88,6%) i Cetinje (77%). U značajnom broju opština dostignut je visok obuhvat (preko 95%): Andrijevica (98,1%), Bijelo Polje (98,4%), Bar (97,8%), Budva (96,6%), Žabljak (100%), Kotor (99,2%), Kolašin (98,7%), Mojkovac (100%), Pljevlja (100%), Plav (99,4%), Plužine (100%), Rožaje (98,2%), Tivat (97,3%) i Šavnik (100%).

Vakcinacija djece u drugoj godini sa **MMR** vakcinom sprovedena je sa obuhvatom na nivou Republike od 91,6%, što predstavlja gotovo istovjetan obuhvat u odnosu na prethodnu godinu (91,8%).

Obuhvat ispod 90 % prikazale su opštine: Berane (75,3%), Nikšić (85,8%), Ulcinj (88,7%), Herceg Novi (88%) i Cetinje (77%). Obuhvat preko 90% ali ispod 95% prikazale su opštine: Budva (93,2%), Danilovgrad (91,9%) i Podgorica (90,4%).

Visok obuhvat (preko 95%) prikazale su sledeće opštine: Andrijevica (98,1%), Bijelo Polje (98,1%), Bar (98,3%), Žabljak (100%), Kotor (99,2%), Kolašin (98,7%), Mojkovac (100%), Pljevlja (100%), Plav (99,4%), Plužine (100%), Rožaje (98,7%), Tivat (97,3%) i Šavnik (100%).

Kao i kod DTP/OPV i hepatitis B vakcine, prikazani broj djece obveznika u pojedinim opštinama je ispod očekivanog broja, zbog čega se dostignuti obuhvat mora uzeti sa rezervom i zbog čega je neophodno da pedijatrijske službe sprovedu reviziju vakcinalnih kartoteka, kako bi se utvrdio razlog manjeg broja planiranih obveznika, a eventualno neregistrovani obveznici registrovali i vakcinisali. Obuhvati u Beranama i Cetinju su prilično zabrinjavajući i neophodno je da pedijatrijske službe u ovim opštinama sprovedu dopunske aktivnosti kako bi se obuhvat poboljšao.

Tokom 2007. godine sprovedena je revakcinacija sa MMR-om djece u prvom i šestom razredu osnovne škole. Obuhvat u prvom razredu na nivou Crne Gore iznosio je 95,8%. U svim opštinama obuhvat je iznosio preko 95%, osim u Beranama (94,4%) i Ulcinju (93,9%). Inače, u Ulcinju dio učenika prvih razreda biće vakcinisan tokom 2008.godine.

Revakcinacija sa MMR-om kod djece u dvanaestoj godini života, realizovana je sa obuhvatom na nivou Crne Gore od 98,5%, što je u nivou obuhvata iz prethodne godine (98,6%) i smatra se zadovoljavajućim. Posmatrano u odnosu na opštine, uočava se da je obuhvat u svim opštinama preko 95%.

Tokom 2006. godine uvedena je obavezna imunizacija protiv hemofirusa influence tip B (Hib), vakcinom sve djece uzrasta do pet godina, s tim što su djeca uzrasta preko 12 mjeseci bila u obavezi da prime samo po jednu dozu vakcine. Primovakcinacija (obuhvat

sa **tri doze Hib vaccine**) na nivou Crne Gore iznosi 89,2 % što je, obzirom da se još radi o "uhodavanju" vakcinacije solidan obuhvat. Ipak, obuhvat se mora uzeti sa određenom dozom rezerve jer je prikazani broj djece obveznika u pojedinim opštinama ispod očekivanog broja. Zbog navedenog neophodno je da pedijatrijske službe sprovedu reviziju vakcinalnih kartoteka, kako bi se utvrdio razlog manjeg broja planiranih obveznika, a eventualno neregistrovani obveznici registrovali i vakcinisali.

Obuhvat primovakcinacijom ispod 90% registrovan je u Beranama (69,1%), Nikšiću (89,2%), Podgorici (85,7%), Ulcinju (88,8%) i Cetinju (71,4%). Sa druge strane visok obuhvat (95% i više) registrovan je u: Andrijevici (97,8%), Baru (98,1%), Žabljaku (97,3%), Kotoru (98,4%), Kolašinu (98,7%), Mojkovcu (100%), Pljevljima (99,3%), Plavu (98,8%), Plužinama (95%), Rožajama (97,5%) i Šavniku (100%). Obuhvati u Beranama i Cetinju su prilično zabrinjavajući i neophodno je da pedijatrijske službe u ovim opštinama sprovedu dopunske aktivnosti kako bi se obuhvat primovakcinacija poboljšao.

Prva revakcinacija protiv hemofirusa influence tip B (Hib), koja se vrši u predškolskom uzrastu godinu dana nakon završene primovakcinacije, sprovedena je sa obuhvatom na nivou Crne Gore od 88,4%, što nije zadovoljavajući rezultat, pogotovu ako se uzme u obzir da je broj prikazanih obveznika značajno ispod očekivanog. Obuhvat ispod 90% prikazale su sledeće opštine: Berane (84,9%), Danilovgrad (88,1%), Nikšić (74,3%), Podgorica (88,3%), Ulcinj (68,3%), Herceg Novi (73,5%) i Cetinje (77,5). Visok obuhvat (95% i više) prikazale su opštine: Andrijevica (98,1%), Bar (99,8%), Budva (97,2%), Žabljak (100%), Kotor (98,1%), Kolašin (98,5%), Mojkovac (100%), Pljevlja (98,5%), Plav (99,5%), Plužine (100%), Rožaje (97,2%), Tivat (99,3%) i Šavnik(100%).

Tokom 2007. godine na teritoriji Crne Gore registrovano je ukupno 13152 povrijeđenih lica. Jednu dozu antitetanusne vaccine primilo je 10719 lica. Dvije doze vaccine primilo je 4297 lica, a kod 1814 lica koja su povrijeđena tokom prethodnih godina sprovedena je revakcinacija.

Prema podacima iz vakcinalnih punktova za imunizaciju protiv bjesnila na području Crne Gore u toku 2007. godine postekspoziciona antirabična zaštita je sprovedena kod ukupno 179 lica koja su bila ozlijeđena od strane životinja, dok je preekspoziciona zaštita sprovedena kod 11 lica.

Tokom 2007 godine protiv virusnog hepatitisa B započeta je imunizacija kod 443 lica. Kod 273 lica sprovedena je kompletna imunizacija (3 doze), dok je kod 170 lica imunizacija u toku.

U sezoni 2007/2008, na teritoriji Crne Gore, protiv gripa imunizovano je ukupno 31064 lica. Prema dostavljenim podacima iz pojedinih opština 76,1% vakcinisanih su osobe starije od 65 godina, 3,9% su zdravstveni radnici, a 20% osobe sa hroničnim bolestima mlađe od 65 godina.

Tokom 2007. godine, 2 lica koja pripadaju kategorijama lica u riziku za razvoj invazivnih oblika oboljenja vakcinisana su sa vakcinom protiv H. influence tip b, 8 lica protiv meningokoka i 6 lica protiv pneumokoka.

U toku 2007. godine higijensko-epidemiološke službe u Crnoj Gori obavile su za potrebe lica u međunarodnom saobraćaju, imunizaciju protiv žute groznice kod 420 lica.

4. ZAPOSLENI U ZDRAVSTVU

Na kraju 2007. godine u javnim ustanovama Crne Gore je radilo 7569 radnika, od čega 5697 medicinskih radnika i saradnika i 1872 zaposlenih nemedicinske struke (Tabela 3.).

Tabela 3.
Kadrovi u zdravstvu u Crnoj Gori na kraju 2007. godine

Profil kadra	Vanbolničke službe		Bolničke službe		Svega ZU		AU Montefarm		UKUPNO	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Medicinski radnici i saradnici	2644	79,0	2840	72,8	5484	75,6	213	66,8	5697	75,3
Nemedicinski radnici	704	21,0	1062	27,2	1766	24,4	106	33,2	1872	24,7
UKUPNO	3348	100,0	3902	100,0	7250	100,0	319	100,0	7569	100,0

Odnos medicinskog i nemedicinskog kadra, zaposlenog u svim javnim službama, a prema popisu kadra na dan 31. 12. 2007. godine je bio 3,04:1 (odnosno na 100 medicinskih radnika i saradnika je radilo 32,85 nemedicinskih radnika)².

Analizirajući odnos medicinskih i nemedicinskih radnika prema popisu zapaža se da:

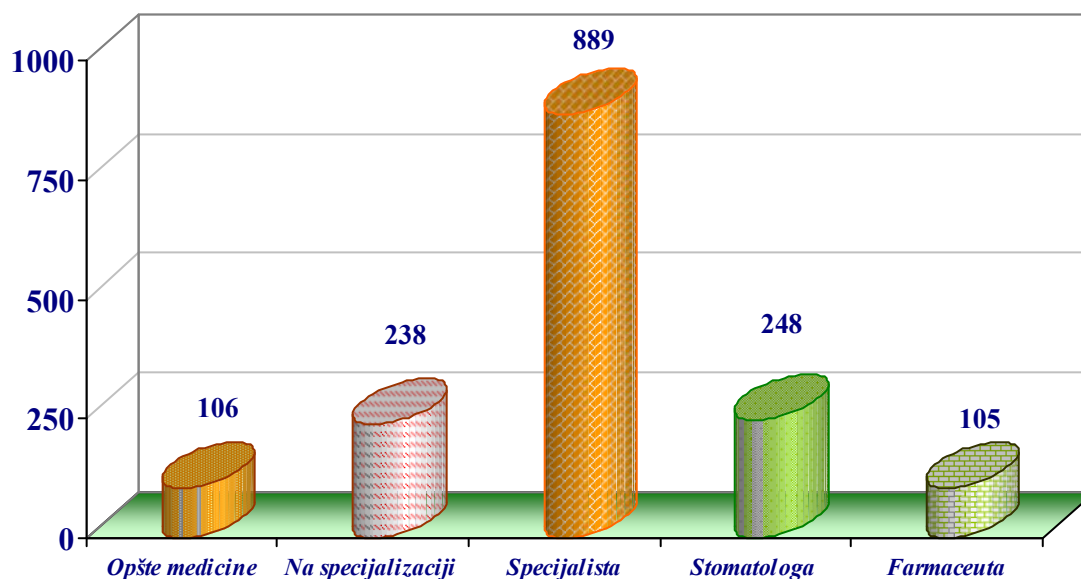
- U vanbolničkim službama (domovi zdravlja, Institut za javno zdravlje i Apotekarska ustanova) radilo je 3667 radnika, odnosno 2857 medicinskih radnika i saradnika i 810 nemedicinskih radnika. Odnos medicinskih i nemedicinskih radnika je 3,53 medicinska na jednog nemedicinskog radnika, ili na 100 medicinskih 28,35 nemedicinskih radnika.
- U stacionarnim zdravstvenim ustanovama (opšte bolnice, specijalne bolnice i Klinički centar Crne Gore) radilo je 3902 zaposlenih, odnosno 2840 medicinskih radnika i saradnika i 1062 nemedicinskih radnika. Odnos medicinskih i nemedicinskih radnika je 2,67 medicinska na jednog nemedicinskog radnika, ili na 100 medicinskih je bilo 37,39 nemedicinskih radnika (na kraju 2006. godine je na 100 medicinskih radilo 37,84 nemedicinskih radnika).

Struktura zastupljenosti visokostručnog medicinskog kadra je prikazana na Grafikonu 3:

- U vanbolničkim službama radilo je 596 ljekara (104 opšte medicine, 85 na specijalizaciji i 407 specijalista), 218 stomatologa, 94 farmaceuta i 37 zdravstvenih saradnika sa visokom stručnom spremom;
- U stacionarnim zdravstvenim ustanovama radilo je 637 ljekara (2 opšte medicine, 153 na specijalizaciji i 482 specijalista), 30 stomatologa, 11 farmaceuta i 33 zdravstvenih saradnika sa visokom stručnom spremom.

² Novim normativima u vanbolničkoj i bolničkoj službi odnos medicinskog i nemedicinskog kadra će biti usklađen sa evropskim i regionalnim iskustvom.

*Grafikon 3.
Struktura zastupljenosti visokostručnog medicinskog kadra
u Crnoj Gori u 2007. godini*

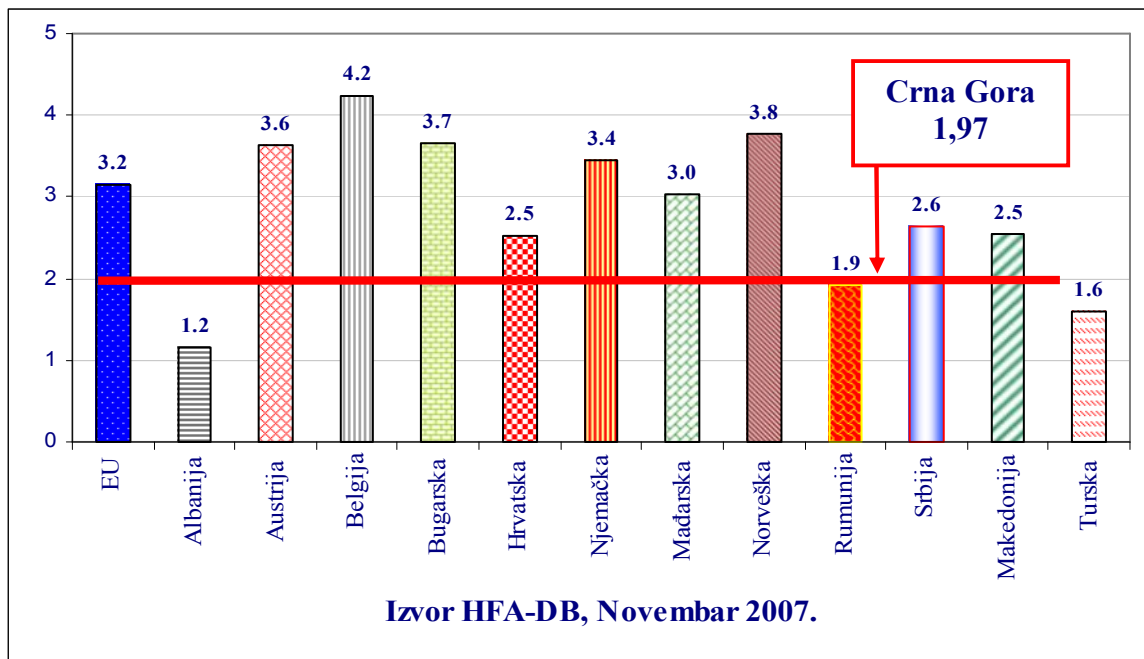


Jedan od osnovnih parametara za praćenje rada zdravstvene službe i preduslov za poboljšanje zdravstvenog stanja je obezbijedenost stanovništva zdravstvenim kadrom (Tabela 4., Grafikon 4. i 5.).

*Tabela 4.
Obezbiđenost stanovništva Crne Gore
zdravstvenim radnicima i saradnicima u javnim zdravstvenim ustanovama 2007. godine*

Profil kadra	Broj kadra	% kadra	Broj osiguranika na jednog zdravstvenog radnika
Ljekari	1233	21.66	511
Zdravstveni saradnici	70	1.23	9000
Stomatolozi	248	4.36	2540
Farmaceuti	105	1.84	6000
Sa višom i srednjom stručnom spremom	4036	70.91	156
Ukupno	5692	100.00	111

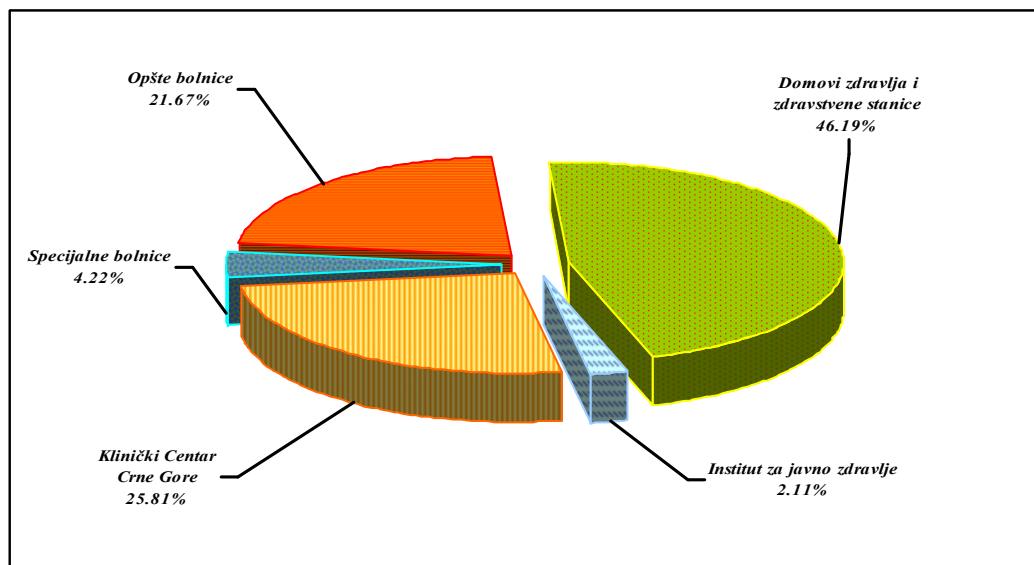
Grafikon 4.
Obezbijedenost stanovništva ljekarima u Crnoj Gori i zemljama u Evropi u 2006. godini



Broj ljekara na 1000 stanovnika u 2007. godini iznosio je 1,965 (Grafikon 4. prikazuje broj ljekara u 2006. godini).

U strukturi zdravstvenih radnika i saradnika u javnim zdravstvenim ustanovama, a prema stručnom obrazovanju, najviše je zaposlenih sa srednjom stručnom spremom (66,6%), ljekara (21,61%), stomatologa (4,35%), više stručne spreme (4,14%). Farmaceuti učestvuju sa 1,84%, a zatim slijede zdravstveni saradnici sa visokom stručnom spremom (1,38%). Najmanje je zaposlenih sa nižom stručnom spremom (0,09%).

Grafikon 5.
Ljekari prema vrsti javne zdravstvene ustanove
U Crnoj Gori u 2007. godini



5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.1 Primarna zdravstvena zaštita na nivou Crne Gore (bez DZ Podgorica)

Primarna zdravstvena zaštita je određena kao prioritet u svim strateškim dokumentima u Crnoj Gori. Sredinom 2005. godine proces reforme primarne zdravstvene zaštite je otpočeo samo u Podgorici (pilot projekat u reformi unapređenja zdravstvenog sistema³). Zato Evaluacija programa zdravstvene zaštite u Crnoj Gori za 2007. godinu analizira odvojeno Dom zdravlja Podgorica od ostalih domova zdravlja u Crnoj Gori, kako sa aspekta stanja, tako i sa aspekta funkcionisanja službi u primarnoj zdravstvenoj zaštiti (Tabela 5.).

Tabela 5.
Obezbjedenost stanovništva ljekarima i broj posjeta
u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Crnoj Gori u 2007. godini⁴
(bez DZ Podgorica)

Primarna zdravstvena zaštita	Broj			
	Ljekara	osiguranika po ljekaru	posjeta po ljekaru	posjeta po osiguraniku
Predškolske djece	53	629	5191	8,3
Školske djece	31	2401	6754	2,8
Zaštita žena	24	6560	2754	0,4
Zaštita radnika ⁵ i odraslih	184	1807	7068	3,9
UKUPNO	292	1508	6339	4,2

Postignut je potpun obuhvat stanovništva uslugama primarne zdravstvene zaštite. U toku 2007. godine je ostvareno prosječno 4,2 pregleda po osiguraniku (Programom je zacrtano 3,94 pregleda po osiguraniku).

U okviru navedenih osnovnih djelatnosti primarne zdravstvene zaštite u Crnoj Gori (isključujući Dom zdravlja Podgorica) prema izvještajima o radu pojedinih vanbolničkih zdravstvenih ustanova na kraju 2007. godine zabilježen je sljedeći broj posjeta (Grafikon 6.1 i 6.2).

U službi za zdravstvenu zaštitu predškolske djece u 21 ambulanti u 2007. godini je obavljeno 275142 posjeta ili 8,3 po jednom djetetu-osiguraniku od 0-6 godina, odnosno 5191 posjeta osigurane djece po ljekaru. Od toga je po ljekaru bilo u: Budvi 18696 posjeta, Rožajama 10914, Baru 8965 i Danilovgradu 8572, a najmanje u zdravstvenoj stanici Žabljak 264 posjeta, Plavu 1169, Beranama 1243, Kolašinu 1721 itd.

³ Sredinom 2007. godine reforma se, u skladu sa Programom zdravstvene zaštite za 2007. godinu, proširila na domove zdravlja Danilovgrad, Tivat i Rožaje, ali je zdravstveno-statistička evidencija vođena po službama organizaciji koja je funkcionisala prije reforme. Promjene u organizacionom statusu se odvijaju u 2008. godini (Statuti i Sistematizacije) i to kod svih domova zdravlja.

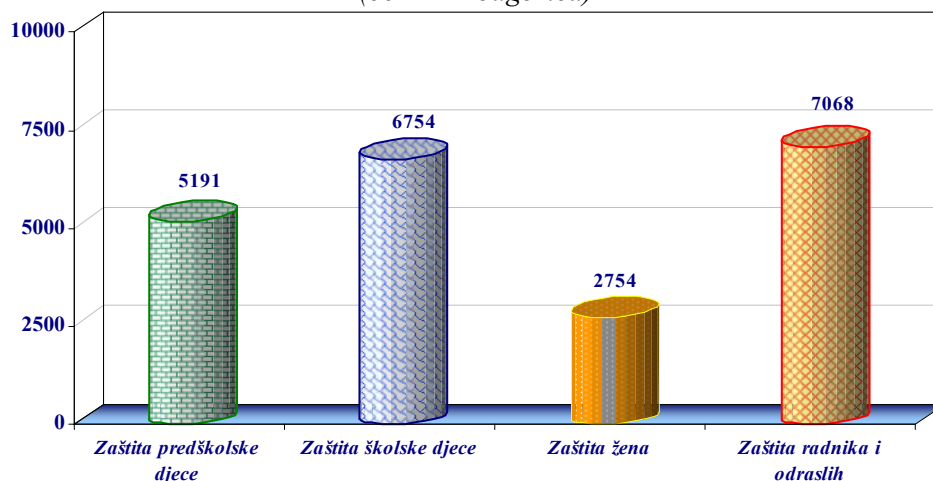
⁴ U tabeli su dati podaci za primarnu zaštitu u Crnoj Gori izuzimajući Dom zdravlja Podgorica koji je jedini dostavio podatke po novoj organizacionoj šemi.

⁵ Ljekari u zdravstvenoj zaštiti radnika se bave zdravstvenom zaštitom odraslog stanovništva i dijelom specifičnom zdravstvenom zaštitom stanovništva koje finansira poslodavac.

U službi za zdravstvenu zaštitu školske djece omladine i studenata u 20 ambulanti u 2007. godini obavljeno je 209361 posjeta ili 6754 posjeta po ljekaru, odnosno 2,8 pregleda po svakom osiguranom djetetu. Posmatrano po pojedinim opštinama broj posjeta po ljekaru je bio vrlo neujednačen. Tako je, posjeta po ljekaru bilo u Herceg Novom 18179, Baru 14390, Budvi 12772 i Cetinju 9155 posjeta, a najmanje u Beranama 2174, Ulcinju 3560, Plavu 4162, Pljevljima 4340 posjeta.

Grafikon 6.1.

Opterećenost ljekara u odnosu na posjete u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Crnoj Gori u 2007. godini (bez DZ Podgorica)

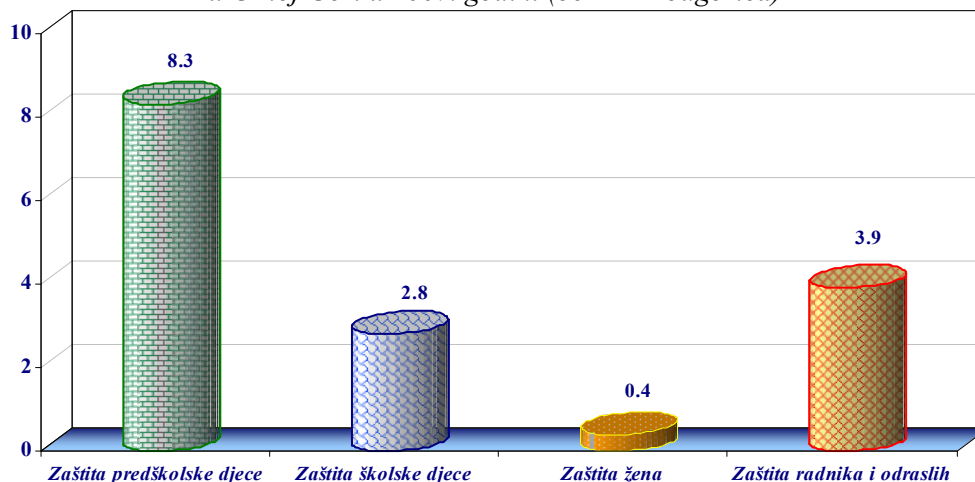


U službi za zdravstvenu zaštitu žena u 19 ambulanti u 2007. godini obavljeno je 66098 posjeta ili 0,42 posjete po ženi preko 13 godina starosti (0,60 posjete po ženi generativnog doba), odnosno 2754 posjete po ljekaru, što je nedovoljno, u odnosu na usvojeni Program zdravstvene zaštite stanovništva za 2007. godinu (0,98 posjeta po osiguraniku).

U službi za zdravstvenu zaštitu radnika i odraslih u 124 ambulante u 2007. godini obavljeno je 1300488 posjeta ili 7068 pregleda po jednom ljekaru, odnosno 3,91 pregleda po osiguraniku.

Grafikon 6.2.

Broj posjeta po osiguraniku u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Crnoj Gori u 2007. godini (bez DZ Podgorica)



5.2 Primarna zdravstvena zaštita – Dom zdravlja Podgorica

Sredinom 2005. godine Dom zdravlja Podgorica je otpočeo proces reforme primarne zdravstvene zaštite. U skladu sa usvojenom zakonskom i podzakonskom regulativom Dom zdravlja je u toku 2006. godine promijenio organizacionu šemu i sadržaj rada, sistematizaciju, izvršena je registracija osiguranika, itd.

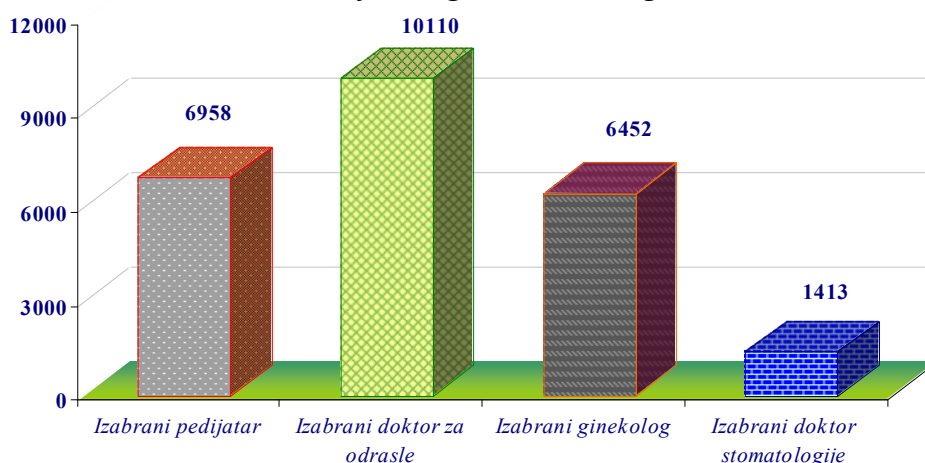
U skladu sa članom 19. Zakona o zdravstvenoj zaštiti primarnu zdravstvenu zaštitu građani ostvaruju preko izabranog tima doktora medicine, odnosno doktora stomatologije⁶.

U 2007. godini, na osnovu podataka DZ Podgorica⁷ za pružanje primarne zdravstvene zaštite je angažovano 91 tim izabranih doktora medicine i 45 timova doktora stomatologije.

Tabela 6.
Obezbijeđenost osiguranika ljekarima i stomatolozima,
broj posjeta u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Podgorici u 2007. godini

Primarna zdravstvena zaštita	Broj				Plan za 2007. godinu	
	ljekara	osiguranika po ljekaru	posjeta po ljekaru	posjeta po osiguraniku	ljekara	posjeta po osiguraniku
Zdravstvena zaštita djece do 15. godina starosti	24	1584	6958	4,41	25,3	4,60
Zdravstvena zaštita odraslih	60	2528	10110	4,00	75,8	3,35
Zdravstvena zaštita žena	7	9965	6452	0,65	10,0	0,98
Ukupno	91	2084	8997	4,32	111,1	3,94
Stomatološka zdravstvena zaštita	45	1596	1413	0,89	31,5	3,12

Grafikon 7.
Opterećenost ljekara u odnosu na posjete u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Domu zdravlja Podgorica u 2007. godini



⁶ Do 31.12.2007.godine stomatološka zdravstvena zaštita je organizovana u okviru doma zdravlja. Reformom stomatološke službe, a u cilju ostvarenja kvalitetnije i racionalnije zubnozdravstvene zaštite služba je izmještena iz domova zdravlja (privatizovana). Institut za javno zdravlje je za 2007.godinu procijenio posjete u ovoj službi jer je dobio nepotpune podatke o obavljenim posjetama.

⁷ Novi Zakon o evidencijama u oblasti zdravstva je u procesu izrade kao i obrasci za praćenje rada u zdravstvenim ustanovama primarnog nivoa. Njegovim usvajanjem će sistem evidencije biti kvalitetno unaprijeđen.

U odnosu na broj pregleda planiranih Programom zdravstvene zaštite u Crnoj Gori za 2007. godinu doktori medicine su ostvarili prosječno 4,32 pregleda po osiguraniku (planirano 3,94), odnosno: izabrani pedijatar je ostvario plan sa 95,9%, izabrani doktor za odrasle sa 119,4%, izabrani ginekolog sa 66,3% i stomatolog sa 28,5%.

5.3. Stomatološka zdravstvena zaštita

U skladu sa članom 16. Zakona o zdravstvenom osiguranju, stomatološka zdravstvena zaštita obuhvata prevenciju i liječenje bolesti usta i zuba kod djece do navršениh 15 godina života, žena u toku trudnoće, lica starijih od 65 godina života i za populaciju od 15-65 godina starosti liječenje u hitnim medicinskim stanjima.

Na kraju 2007. godine u svim državnim ustanovama je radilo 248 stomatologa, a od toga 131 specijalista, 8 stomatologa na specijalizaciji i 109 doktora stomatologije. Od ukupnog broja stomatologa 213 je radilo na nivou primarne zdravstvene zaštite u domovima zdravlja i zdravstvenim stanicama (104 specijalista, 5 na specijalizaciji i 104 doktora stomatologije).

Programom zdravstvene zaštite u Crnoj Gori za 2007. godinu je zacrtano da će stomatološku zdravstvenu zaštitu osiguranicima pružati 105 timova izabranih stomatologa organizovanih u domovima zdravlja i da će obaviti ukupno 675.685 pregleda (3,12 po osiguraniku), od čega 356.070 preventivnih pregleda (1,65 po osiguraniku).

Na osnovu nepotpune i loše evidencije prema izvještajima dobijenim od domova zdravlja u toku 2007. godine obavljeno je 317.599 posjeta, od čega 92.245 prvih (29,04%) i 225.354 (70,96%) ponovnih posjeta u 118 ordinacija na nivou primarne zdravstvene zaštite.

U 2007. godini, broj posjeta po ljekaru u stomatološkoj zdravstvenoj zaštiti na primarnom nivou bio je 1491, odnosno 1,52 pregleda po osiguraniku, što je veoma malo (Programom je planirano 3,12 pregleda po osiguraniku).

U oblasti stomatološke zdravstvene djelatnosti na nivou primarne zdravstvene zaštite dostignuti nivo kadrovske pokrivenosti nije odgovarao standardu i normativu i ukazivao je na višak zaposlenih u stomatološkoj zdravstvenoj zaštiti.

S obzirom na visoke troškove i male efekte stomatološke javne službe, rješenje u funkcionisanju ove djelatnosti je nađeno u njenoj privatizaciji.

5.4. Kadrovska obezbijedenost u domovima zdravlja u Crnoj Gori u 2007. godini

Obezbijedenost osiguranika Crne Gore ljekarima i ostalim medicinskim kadrom u 2007. godini u domovima zdravlja na nivou primarne zdravstvene zaštite i na nivou doma zdravlja (uključujući kompletan medicinski kadar) ukazuje da, bez obzira na visoku obezbijedenost, vanbolnička i primarna zdravstvena zaštita nijesu jednako pristupačne po opštinama cjelokupnom stanovništvu, odnosno osiguranicima (Tabela 7.).

Tabela 7.
Obezbijeđenost stanovništva u domovima zdravlja sa ljekarima i
ostalim medicinskim radnicima više i srednje stručne
u Crnoj Gori u 2007. godini

Naziv Opštine	Broj		Broj			
	ljekara	radnika više i srednje stručne spreme	stanovnika na jednog		osiguranika na jednog	
			ljekara vanbolničke zdravstvene zaštite	radnika više i srednje stručne spreme vanbolničke zdravstvene zaštite	ljekara vanbolničke zdravstvene zaštite	radnika više i srednje stručne spreme vanbolničke zdravstvene zaštite
Andrijevića	5	23	1145	249	1059	230
Bar	42	130	961	310	988	319
Berane	40	116	889	307	870	300
Bijelo Polje	32	142	1592	359	1525	344
Budva	18	37	897	437	1158	563
Cetinje	16	67	1142	273	1097	262
Danilovgrad	16	50	1022	327	758	243
Herceg Novi	32	80	1032	413	1016	406
Kolašin	13	38	757	259	682	233
Kotor	19	54	1208	425	1174	413
Mojkovac	11	48	913	209	844	193
Nikšić	56	168	1354	451	1284	428
Plav	20	56	700	250	665	238
Plužine	2	11	2126	387	2028	369
Pljevlja	30	92	1188	387	1143	373
Podgorica	143	393	1213	441	1326	483
Rožaje	29	71	819	334	827	338
Šavnik	1	11	2910	265	2547	232
Tivat	16	35	854	390	834	381
Ulcinj	24	75	852	273	797	255
Žabljak	4	16	1041	260	980	245
Ukupno	569	1713	1103	366	1107	368

Program zdravstvene zaštite u Crnoj Gori za 2007. godinu je jasno kvantifikovao resurse u primarnoj zdravstvenoj zaštiti po svim opštinama. Planiranom promjenom organizacije i načina finansiranja zdravstvenih ustanova kroz finansiranje zdravstvenih usluga odnosno planova i programa rada (a ne kapaciteta) bi u primarnoj zdravstvenoj zaštiti bili ostvareni ciljevi zdravstvene politike u dijelu kadrovske osposobljenosti i dostupnosti primarne zdravstvene zaštite osiguranicima.

Promjena organizacione šeme i načina rada svih domova zdravlja u Crnoj Gori je procesom reformi planirana za 2008. godinu. Maksimalno ostvarivanje ciljeva zdravstvene politike u primarnoj zdravstvenoj zaštiti preko izabranih timova doktora treba očekivati u narednom periodu, a naročito nakon primjene novog načina finansiranja zdravstvenih ustanova i izabranih timova doktora medicine i doktora stomatologije.

6. BOLNIČKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

6.1. Ambulantna djelatnost

U zdravstvenim ustanovama ambulantno-specijalistička djelatnost se odvijala na svim nivoima zdravstvene zaštite sa nejasno definisanim radnim vremenom.

U cilju definisanja kadra angažovanog u ambulantnoj i stacionarnoj djelatnosti bolnica, Master plan je utvrdio sljedeći planski odnos:

- 10% radnog vremena timova ljekara u oblasti onkologije i infektologije,
- 15% radnog vremena timova ljekara u djelatnosti pedijatrije i ginekologije,
- 25% radnog vremena timova ljekara u djelatnosti ortopedije i hirurgije,
- 40% radnog vremena timova ljekara u djelatnosti interne medicine, psihijatrije i neurologije,
- 50% radnog vremena u djelatnosti oftalmologije i otorinolaringologije.

Međutim, pružanje ambulantno-specijalističke zdravstvene zaštite stanovništvu Crne Gore je obezbjeđivano kao i u prethodnom periodu u okviru opštih i specijalnih bolnica, Kliničkom centru Crne Gore i u domovima zdravlja.

Specijalističku službu (specijalističke konsultacije) u zdravstvenim ustanovama uglavnom obavljaju ljekari bolničkih ustanova uz angažovanje konsultanata iz drugih ustanova i država.

U toku 2007. godine u specijalističkoj službi je obavljeno:

1. Na nivou domova zdravlja 367845 posjeta ili 4971 po ljekaru godišnje. U poređenju sa brojem posjeta kod ljekara u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, broj specijalističkih konsultacija (0,59 po stanovniku ili 0,58 po osiguraniku) je zadovoljavajući. U strukturi posjeta u specijalističkoj službi na nivou primarne zdravstvene zaštite je bilo 205586 prvih posjeta (55,89%) i 162259 ponovnih posjeta (44,11%).
2. Na nivou bolnica u toku 2007. godine je obavljeno 613856 posjeta ili 12277 po ljekaru godišnje (0,98 pregleda po stanovniku ili 0,97 po osiguraniku). U strukturi posjeta u specijalističkoj službi na nivou bolnica je bilo 353148 (57,53%) prvih i 260708 (42,47%) ponovnih posjeta⁸.

Višegodišnji razvoj domova zdravlja karakteriše formiranje specijalističkih ordinacija iz brojnih kliničkih disciplina, što je učinilo da se stvore paralelni poliklinički kapaciteti – u okviru bolnica i na nivou domova zdravlja. Posljedica toga je neracionalno poslovanje u sistemu zdravstvene zaštite i rasipanje sredstava na duplirane kapacitete.

⁸ SB za plućne bolesti i TBC Brezovik Nikšić nije uključena u ove podatke.

6.2. Stacionarna djelatnost

Mrežu bolničkih kapaciteta javnih zdravstvenih ustanova u Crnoj Gori čine stacionari pri domovima zdravlja, opšte bolnice, specijalne bolnice i Klinički centar Crne Gore. U okviru bolničke djelatnosti cilj je bio da se:

- preko pokazatelja stanja, odnosno strukture, koji se odnosi na mrežu i osoblje koje radi u njima i
- preko pokazatelja funkcionisanja vezanih za obim i kvalitet rada,

ukaže i pomogne na identifikaciji problema u zdravstvenom bolničkom sistemu Crne Gore. Kao pokazatelj stanja stacionarnih ustanova osnovna odrednica je bolnički krevet, a pokazatelji funkcionisanja se vežu za bolnički liječenog pacijenta.

Bolnički posteljni kapaciteti u 2007. godini su planirani na osnovu normativa postelnog fonda u Crnoj Gori datih Master planom razvoja zdravstva Crne Gore za period 2005 – 2010 godine. S obzirom na reformsko opredjeljenje o finansiranju potreba stanovnika (a ne resursa), u izradi planova rada za 2007.godinu, polazna osnova je bila stopa hospitalizacije i prosječna dužina liječenja. Planirani broj ispisanih bolesnika za 2007. godinu je 72.000, odnosno stopa hospitalizacije je 115 na 1000 stanovnika.

Mreža bolničkih ustanova u Crnoj Gori na sekundarnom nivou se sastoji od 7 opštih i 3 specijalne bolnice. Klinički centar Crne Gore u zdravstvenom sistemu je ustanova na tercijarnom nivou zdravstvene zaštite, a za stanovništvo Podgorice, Danilovgrada i Kolašina pruža usluge sekundarnog nivoa.

*Tabela 8.
Gravitaciona područja za bolnice u Crnoj Gori*

Bolnice	Gravitaciono područje
OB Bar	Bar, Ulcinj
OB Berane	Berane, Andrijevića, Rožaje, Plav,
OB Bijelo Polje	Bijelo Polje, Mojkovac
OB Kotor	Kotor, Tivat, Herceg-Novi
OB Nikšić	Nikšić, Šavnik, Plužine
OB Pljevlja	Pljevlja, Žabljak
OB Cetinje	Cetinje, Budva

Stanje bolničkih kapaciteta koje se odnosi na mrežu stacionarnih ustanova sa brojem osoblja koje radi u njima i pokazatelji vezani za funkcionisanje javnih bolničkih kapaciteta su dati u Tabelama 9. i 10..

U Crnoj Gori je, prema podacima Izvještaja o radu bolničko-stacionarnih ustanova na dan 31. 12. 2007. godine bilo ukupno 2469 postelja, od čega su:

- 1127 standardnih postelja namijenjenih opštim bolničkim kapacitetima i 73 postelja su u stacionarima domova zdravlja⁹:

- 560 standardnih postelja za specijalne bolnice i

- 709 standardnih postelja u Kliničkom centru Crne Gore (postelje OB Nikšić i OB Cetinje se u izvještaju službi sa terena i dalje vode u navedenim bolnicama a ne u KC CG, (Grafikon 8. i 9.).

*Tabela 9.
Bolničke ustanove i postelje u Crnoj Gori za 2007. godinu¹⁰*

JZU	Broj postelja	Broj ljekara	Broj sestara	Ostvareni bo dani	Broj ispisanih bolesnika	Broj postelja po ljekaru	Broj postelja po sestri
Stacionari DZ	73	10	39	14023	3371	7.30	1.87
Opšte bolnice	1127	229	649	270149	35088	4.92	1.74
Bar	169	34	76	40837	6162	4.97	2.22
Berane	191	39	132	43368	5729	4.90	1.45
Bijelo Polje	141	37	94	36961	4538	3.81	1.50
Kotor	152	31	73	32257	5195	4.90	2.08
Nikšić	286	41	123	67392	7380	6.98	2.33
Pljevlja	93	25	75	22347	2491	3.72	1.24
Cetinje	95	22	76	26987	3593	4.32	1.25
Specijalne bolnice	560	50	219	172805	5699	11.20	2.56
SB za plućne bolesti i TBC Brezovik - Nikšić	141	15	56	49386	2308	9.40	2.52
SB za psihijatriju Dobrota-Kotor	241	12	70	90805	1178	20.08	3.44
SB za ortop. neuroh. i neurologiju Risan	178	23	93	32614	2213	7.74	1.91
Klinički centar Crne Gore	709	238	545	185216	27346	2.98	1.30
UKUPNO	2469	527	1452	642193	71504	4.69	1.70

Odnos broja postelja po ljekaru i medicinskoj sestri/tehničaru, pokazuje nejednačenost po ustanovama i nivoima posteljnih kapaciteta.

Bolnička zdravstvena zaštita predstavlja najskuplji segment zdravstvenog sistema na kojem se rešavaju najsloženiji zdravstveni problemi stanovništva, uz angažovanje brojnih, dijelom usko specijalizovanih kadrova i korišćenje skupe medicinske opreme. Kako je njeno

⁹ U 2007. godini je u stacionarima bilo 73 postelja u funkciji, i to: DZ Mojkovac 15, DZ Rožaje 30, DZ Plav 15, DZ Ulcinj 8 i zdravstvenoj stanici: Plužine 5;

¹⁰ Nijesu uračunate 65 postelje (8 Bar, 8 Berane, 8 Herceg Novi, 7 Kotor, 4 Nikšić, 3 Pljevlja, 19 Podgorica, 4 Budva i 4 Rožaje) za hemodijalizu sa 25028 tretmana bolesnika i 22 postelje neonatologije sa 11608 ostvarenih bolničkih dana i 802 ispisanje djece.

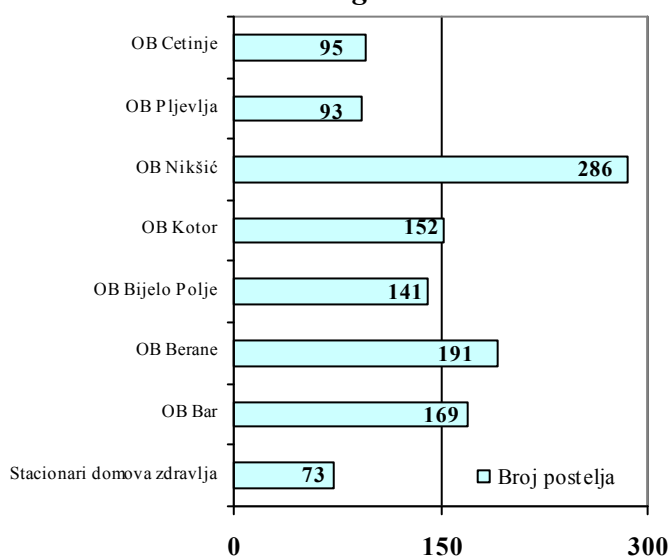
funkcionisanje uslovljeno troškom znatnih finansijskih sredstava, opravdan je svaki pokušaj da se ovi sistemi, na svim nivoima, što racionalnije koriste.

Analiza pokazatelja korišćenja bolničkih kapaciteta ukazuje da je njihov stepen iskorištenosti različit i po nivoima i po ustanovama.

U stacionarnom dijelu bolničkih ustanova (bez polikliničke i dijagnostičke djelatnosti) u 2007. godini radi 527 ljekara i 1454 sestara/tehničara više i srednje stručne spreme (procjena jer ljekari u bolnicama najčešće rade u bolničkoj i ambulatnoj službi).

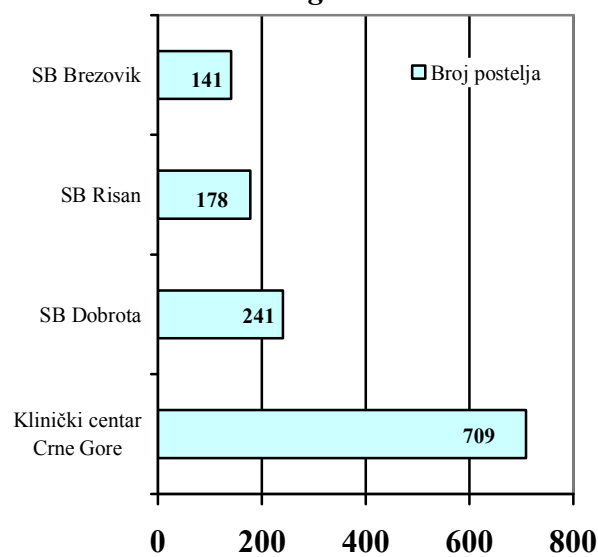
Grafikon 8.

Posteljni kapaciteti opštih bolnica u 2007. godini



Grafikon 9.

Posteljni kapaciteti specijalnih bolnica i KCCG u 2007. godini



Prikazane vrijednosti funkcionisanja bolničkih kapaciteta pokazuju da je prosječna zauzetost, ili korišćenje kapaciteta, bilo najveće u Specijalnoj bolnici za psihijatriju Dobrota – Kotor (103,23%), a zatim u: SB za plućne bolesti i TBC Brezovik - Nikšić (95,96%), OB Cetinje (77,83%), OB Bjelo Polje (71,82%) i KC CG (71,57%); a najmanje korišćenje kapaciteta je u SB Risan (50,20%), stacionarima domova zdravlja (52,63%) i OB Kotor (58,14%).

Programom zdravstvene zaštite u Crnoj Gori za 2007. godinu je predviđeno korišćenje kapaciteta:

- u opštim bolnicama: na internim odjeljenjima 80%; na ginekologiji, hirurgiji i pedijatriji 75%,
- u specijalnim bolnicama: SB Dobrota 90% korišćenja kapaciteta, SB Risan 75% i SB Brezovik 80% korišćenja kapaciteta,
- u KC CG prosječno korišćenje kapaciteta 80%.

Tabela 10.
Pokazatelji rada stacionarnih zdravstvenih ustanova
u Crnoj Gori za 2007. godinu

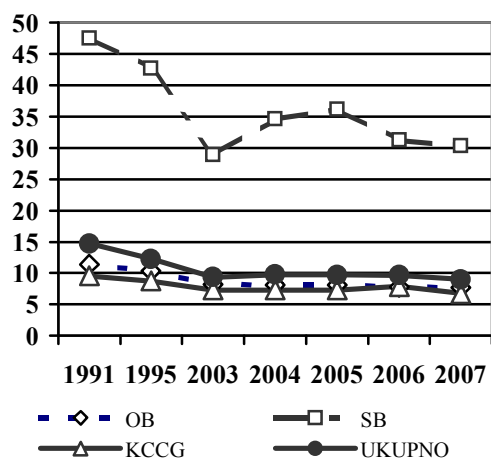
JZU	Zauzete postelje po ljeckaru	Zauzete postelje po sestri	% korišćenja kapaciteta	Prosječna dužina lijećenja	Broj slobodnih postelja
Stacionari DZ	3.84	0.99	52.63	4.16	34.58
Opšte bolnice	3.23	1.14	65.67	7.70	386.87
Bar	3.29	1.47	66.20	6.63	57.12
Berane	3.05	0.90	62.21	7.57	72.18
Bijelo Polje	2.74	1.08	71.82	8.14	39.74
Kotor	2.85	1.21	58.14	6.21	63.62
Nikšić	4.50	1.50	64.56	9.13	101.36
Pljevlja	2.45	0.82	65.83	8.97	31.78
Cetinje	3.36	0.97	77.83	7.51	21.06
Specijalne bolnice	9.47	2.16	84.54	30.32	86.56
SB za plućne bolesti i TBC Brezovik - Nikšić	9.02	2.42	95.96	21.40	5.70
SB za psihijatriju Dobrota- Kotor	20.73	3.44	103.23	77.08	-7.78
SB za ortop. neuroh. i neurologiju Risan	3.88	0.96	50.20	14.74	88.65
Klinički centar Crne Gore	2.13	0.93	71.57	6.77	201.56
UKUPNO	3.34	1.21	71.26	8.98	709.57

Prosječna dužina bolničkog lijećenja (Grafikon 10. i 12.), ukazuje na to koliko je prosječno jedan pacijent zadržavan u stacionarnoj zdravstvenoj ustanovi tokom godine. Pokazalo se da je, kao i ranijih godina, najduže prosječno liječenje pacijenata bilo u specijalnim bolnicama 30,32 dana (u Dobroti 77,08 dana), što je u skladu sa patologijom bolesnika (hronično oboljeli pacijenti). Najmanja prosječna dužina bolničkog lijećenja je u stacionarima domova zdravlja (4,16 dana).

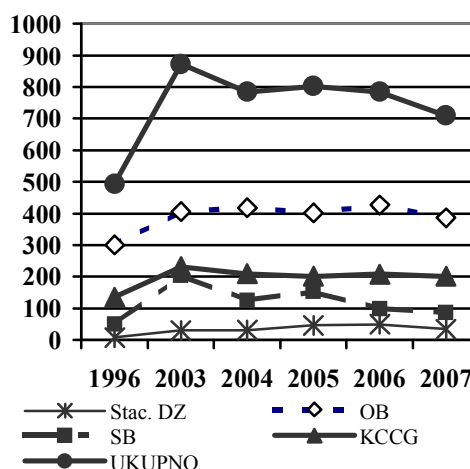
Sljedeći bitan pokazatelj rada u bolnicama je broj slobodnih postelja tokom godine. Od ukupno 2469 postelje, koliko ih je bilo u zdravstvenim ustanovama Crne Gore, u toku 2007. godine slobodno je bilo 710 postelje ili 28,76% od ukupnog broja postelja. U opštim bolnicama, tokom godine je bilo slobodno 387 postelja, u Kliničkom centru Crne Gore 202 postelja, u specijalnim bolnicama 86 postelje i 35 postelja u stacionarima domova zdravlja (Grafikon 11.).

Zbog relativno niske stope korišćenja bolničkih kapaciteta opterećenost kadrova brojem liječenih bolesnika (zauzetih kreveta) je niska (Tabela 10.).

Grafikon 10.
Prosječna dužina liječenja
1991-2007. godine



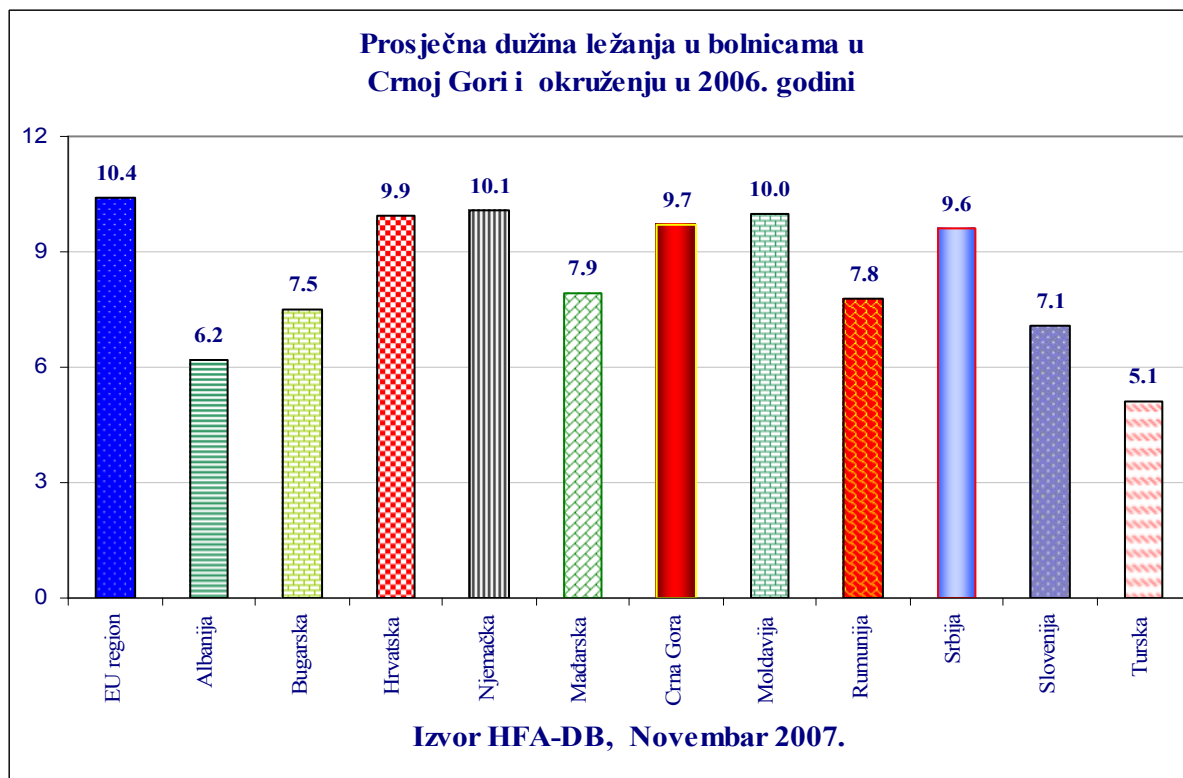
Grafikon 11.
Slobodne postelje
1996 -2007. godine



Programom zdravstvene zaštite u Crnoj Gori za 2007. godinu je predviđeno da prosječna dužina liječenja bude:

- u opštim bolnicama: na internim odjeljenjima 8,5 dana; na ginekologiji 5,6 , hirurgiji 6,5 i pedijatriji 6,7 dana,
- u specijalnim bolnicama: u SB Dobrota 49 dana, SB Risan 12,5 dana i SB Brezovik 16 dana,
- u KC CG je planirano da prosječna dužina liječenja bude 7 dana.

Grafikon 12.



U 2007. godini u javnim zdravstvenim ustanovama Crne Gore **stopa hospitalizacije** je iznosila 113,98.¹¹

Opšta stopa letaliteta u bolnicama (broj umrlih na 1000 liječenih) u Crnoj Gori za 2007. godinu iznosila je **19,96** (2006. godine opšta stopa letaliteta je bila 20,65). Opšta stopa letaliteta po zdravstvenim ustanovama prikazane su u Tabeli broj 11.

*Tabela 11.
Opšta stopa letaliteta u Crnoj Gori u 2006. i 2007. godini*

USTANOVA	Broj ispisanih bolesnika		Broj umrlih		Stopa na 1000 ispisanih bolesnika	
	2006. godina	2007. godina	2006. godina	2007. godina	2006. godina	2007. godina
STACIONARI DZ	2599	3371	29	23	11.16	6.82
OPŠTE BOLNICE	35080	35088	679	714	19.36	20.35
SPECIJALNE BOLNICE:	5567	5699	183	132	32.87	23.16
Brezovik	2219	2308	74	57	33.35	24.70
Dobrota	1044	1178	11	2	10.54	1.70
Risan	2304	2213	98	73	42.53	33
KC CRNE GORE	23963	27346	497	558	20.74	20.41
UKUPNO	67209	71504	1388	1427	20.65	19.96

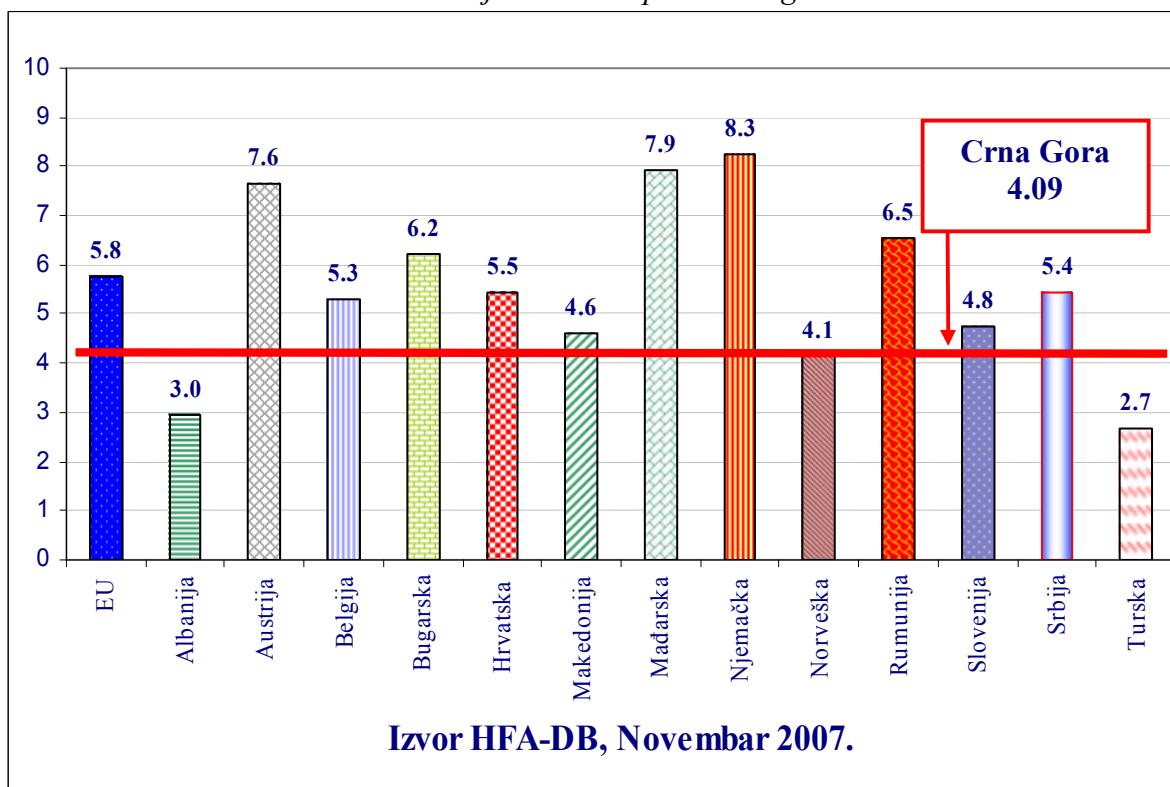
Najveći broj bolnički liječenih pacijenata u Crnoj Gori je bio stariji od 60 godina odnosno svaki treći pacijent koji je hospitalizovan bio je stariji od 60 godina.

Broj ispisanih bolesnika po jednom ljekaru ukazuje na kvantitet i kvalitet rada u bolnicama. U toku 2007. godine u opštim bolnicama je ispisan 153 bolesnika po jednom ljekaru, u Kliničkom centru Crne Gore 115, u specijalnim bolnicama je bilo 114 pacijenta po jednom ljekaru (u Dobroti 98; Risnu 96 i Brezoviku 154 ispisanih bolesnika po jednom ljekaru).

Izveštaji o korišćenju bolničkih postelja u internističkim, hirurškim, ginekološko-akušerskim i pedijatrijskim disciplinama ukazuju na to da se one koriste sa različitim intenzitetom.

¹¹ Stopa hospitalizacije u Crnoj Gori u 2006. godini je iznosila 107,39 (domicilno stanovništvo), odnosno 104,51 (osiguranici).

*Grafikon 13.
Obezbijedenost stanovništva posteljama u Crnoj Gori i
zemljama u Evropi u 2006. godini*



Sa 2469 standardnom posteljom u bolničkim zdravstvenim ustanovama u 2007. godini ostvaren je visok nivo pokrivenosti stanovništva (3,94 postelje na 1000 stanovnika) bolničkim posteljama.

Na osnovu analiziranih pokazatelja funkcionisanja bolnica neophodne su višestruke promjene kako ukupnog postelnog fonda, tako i promjene po nivoima zdravstvene zaštite i medicinskim disciplinama.

Mreža i kapaciteti zdravstvenih ustanova su koncipirani prije sedamnaest godina u sasvim drugim društveno – ekonomskim, demografskim i ostalim uslovima. Pokazatelji razvoja zdravstvene službe ukazuju da su neophodne brže reforme kojim će se projektovati zdravstveni sistem u skladu sa potrebama stanovništva i finansijski raspoloživim sredstvima.

6.2.1. Stacionarna odjeljenja po zdravstvenim ustanovama i djelatnostima

U svim opštim bolnicama u Crnoj Gori pružaju se usluge na sekundarnom nivou na sledećim odjeljenjima: **Interna medicina, hirurgija, ginekološko –akušersko odjeljenje, odjeljenje pedijatrije**, sa pratećim službama, anesteziologija, transfuziologija, biohemijska laboratorija, radiologija. U pojedinim bolnicama osim navedenih, u okviru internog ili hirurškog odjeljenja, pružaju se usluge i drugih medicinskih oblasti, čija je struktura prikazana u Tabeli 12.

Tabela 12.
Djelatnosti u opštim bolnicama u Crnoj Gori u 2007. godini

Djelatnost	OB- Bar	OB- Berane	OB- Bijelo Polje	OB- Cetinje	OB- Kotor	OB- Nikšić	OB- Pljevlja
Interna medicina	X	X	X	X	X	X	X
Pedijatrija	X	X	X	X	X	X	X
Hirurgija	X	X	X	X*	X	X	X
Ginekologija i akušerstvo	X	X	X	X*	X	X	X
Infektologija	X	X	X	-	X	X	X
Psihijatrija	-	-	-	-	-	X	-
Neuropsihijatrija	X	-	-	-	-	-	-
Neurologija	-	X	-	-	-	X	-
Fizikalna medicina	X	-	-	-	-	X	-
Dermatovenerologija	X	-	-	-	-	-	-
Urologija	X	X	X	-	X	X*	X
Ortopedija	X	X	X	-	-	-*	X
Oftalmologija	-	-	-	X*	X	-	-
Otorinolaringologija	-	-	X	X	X	X	X

X usluge se pružaju

- usluge se ne pružaju

* postelje u OB Nikšić i OB Cetinje koje su organizaciono planirane za KCCG

Struktura odjeljenja, odnosno klinika Kliničkog Centra Crne Gore prikazana je u Tabeli br.13.

Tabela 13.

Zauzetost posteljnog fonda prema vrsti organizacione jedinice u Kliničkom Centru Crne Gore u 2007. godini

Vrsta organizacione jedinice u Kliničkom centru Crne Gore	Broj postelja	% korišćenja kapaciteta	Prosječno slobodnih kreveta dnevno	Prosječni dani liječenja	Ostvareni bo dani	Broj ispisanih bolesnika
Infektivna klinika	20	58.55	8.29	8.14	4274	525
Psihijatrijska klinika	40	77.47	9.01	23.42	11310	483
Neurološka klinika	21	75.69	5.10	10.38	5802	559
Dermatovenerologija	16	73.63	4.22	14.10	4300	305
Nefrologija	18	67.34	5.88	10.48	4424	422
Kardiohirurgija	19	45.15	10.42	11.68	3131	268
Kardiološka i koronarna jedinica	42	80.44	8.22	4.14	12331	2978
Onkologija	22	66.77	7.31	10.94	5362	490
Reumatologija	8	106.58	-0.53	9.55	3112	326
Pulmologija	6	115.89	-0.95	10.99	2538	231
Endokrinologija	8	97.05	0.24	7.17	2834	395
Hematologija	11	78.38	2.38	8.15	3147	386
Gastroenterologija	10	81.97	1.80	6.49	2992	461
Jedinica intenzivne terapije	14	109.18	-1.28	4.75	5579	1174
Neurohirurška klinika	18	129.18	-5.25	7.90	8487	1074
Otorinolaringologija i maksilofacijalna hirurgija	30	50.95	14.72	6.41	5579	870
Centar za vaskularnu hirurgiju	17	114.31	-2.43	10.96	7093	647
Centar za torakalnu hirurgiju	17	110.36	-1.76	6.91	6848	991
Centar za opekotine i plastičnu hirurgiju	17	65.87	5.80	8.60	4087	475
Centar za abdominalnu hirurgiju	31	72.40	8.64	5.82	8163	1403
Ortopedska klinika	52	60.35	20.62	9.29	11454	1233
Klinika za očne bolesti	30	66.96	9.91	5.54	7332	1324
Urologija	33	98.62	0.45	12.49	11879	951
Patologija trudnoće	25	38.67	15.33	3.14	3529	1123
Ginekologija	18	55.62	7.99	8.17	3654	447
Sterilitet	9	80.73	1.73	6.77	2652	392
Akušerstvo	41	75.71	9.96	3.91	11330	2895
Institut za bolesti djece[1]	110	51.39	53.47	4.91	20633	4204
Intenzivna metabolička jedinica interne	6	62.10	2.27	4.33	1360	314
Ukupno	709	71.57	201.56	6.77	185216	27346
(1) Nisu uračunate 22 postelje sa 802 ispisanih pacijenata i 11608 bo dana na neonatologiji						

7. ZAKLJUČCI

Na osnovu prethodnog možemo iznijeti sljedeće **zaključke**:

- Planirane vakcinacije djece u Crnoj Gori, u toku 2007. godine, izvršene su sa obuhvatom (u odnosu na broj obveznika koje su prikazale nadležne zdravstvene službe koje sprovode vakcinaciju u opštinama) od 89,2 % (Hib) do 98,2% (BCG), a revakcinacije sa obuhvatom od 88,4% (Hib) do 98,9 % (DT/dT/OPV).
Dostignuti obuhvat treba uzeti sa rezervom jer je prikazani broj djece obveznika u pojedinim opštinama ispod očekivanog broja .
- U strukturi ukupno zaposlenih u zdravstvenim ustanovama prisutan je veliki broj administrativnog i tehničkog osoblja (21% u vanbolničkim, a na sekundarnom i tercijarnom nivou 27,5% od ukupno zaposlenih su nemedicinski radnici, odnosno na 100 medicinskih radnika i saradnika zaposleno je 32,8 administrativno- tehnička radnika).
- Obezbijeđenost stanovništva zdravstvenim radnicima i saradnicima je relativno dobra (Tabela 4.), ali je prisutna nejednakost po regionima i ustanovama u broju i strukturi ovog kadra.
- U skladu sa Programom zdravstvene zaštite u Crnoj Gori za 2007. godinu reforma u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, isključujući DZ Podgorica, se proširila i na DZ Danilovgrad, DZ Rožaje i DZ Tivat.
Na osnovu analiziranih podataka zdravstvene statistike ostvareno je 4,2 pregleda po osiguraniku u primarnoj zdravstvenoj zaštiti (izuzimajući DZ Podgorica) kod doktora medicine (Programom zdravstvene zaštite u Crnoj Gori je planirano 3,94 pregleda po osiguraniku kod izabranog tima doktora medicine).
- Ambulantno–poliklinička (specijalistička i subspecijalistička) zdravstvena djelatnost se odvija na svim nivoima zdravstvene zaštite. U 2007. godini je u ovoj djelatnosti obavljeno 1,55 pregleda po osiguraniku (0,58 u domovima zdravlja i 0,97 u bolničkoj polikliničkoj službi).
- Stopa hospitalizacije je u 2007. godini bila 113,9 po stanovniku i ima tendenciju blagog rasta. Sa 3,94 postelje na 1000 stanovnika i uz korišćenje kapaciteta od 71,26% svakodnevno je u Crnoj Gori bilo slobodno 710 postelja i bilo bi optimalno da u sljedećim godinama pozitivni indikatori funkcionisanja zdravstvenog sistema porastu za desetak posto (stopa hospitalizacije i korišćenje kapaciteta).
- Evidencija zdravstveno – statističkih podataka se odvija po Zakonu o evidencijama u oblasti zdravstva koji nije prilagođen aktuelnim reformskim procesima, što otežava ažurno i kvalitetno vođenje evidencija u zdravstvu.

P R I L O G

Izveštaj

o izvršenoj imunizaciji protiv tuberkuloze (BCG) po opštinama u Crnoj Gori u 2007. godini

r.b.	OPŠTINA	ukupan broj djece rođene u opštini	broj djece imunizovane u porodilištu	broj djece imunizovane u DZ	ukupan broj imunizovane djece	procenat (%) imunizovane djece
1	Andrijevisa	35	26	9	35	100.0
2	Bijelo Polje	616	588		588	95.5
3	Bar	471	462		462	98.1
4	Berane	497	341	146	487	98.0
5	Budva	244	158	85	243	99.6
6	Danilovgrad	162	162		162	100.0
7	Žabljak	43	43		43	100.0
8	Kotor	246	236		236	95.9
9	Kolašin	69	24	45	69	100.0
10	Mojkovac	68		68	68	100.0
11	Nikšić	848	830		830	97.9
12	Podgorica	2603	2512	66	2578	99.0
13	Pljevlja	269	266		266	98.9
14	Plav	165	76	89	165	100.0
15	Plužine	26	26		26	100.0
16	Rožaje	388	353	30	383	98.7
17	Tivat	170	170		170	100.0
18	Ulcinj	244	235		235	96.3
19	H. Novi	363	324	24	348	95.9
20	Cetinje	122		122	122	100.0
21	Šavnik	9	9		9	100.0
UKUPNO		7658	6841	684	7525	98.3

Izvrještaj

o izvršenoj imunizaciji protiv difterije, tetanusa i pertusisa (DTP) po opštinama u Crnoj Gori u 2007. godini

r. b.	OPŠTINA	broj lica koja podliježu obave-znoj primovakcinaciji	broj primovakcinisanih lica			broj ne vakcinisanih lica		procenat (%) potpuno vakcinisanih sa (3 doze)	broj lica koja podliježu obaveznoj revakcinaciji u 2. godini	broj revakcinisanih lica	broj ne revakcinisanih lica		procenat (%) revakcinisanih
			I doza	II doza	III doza	zbog bolesti	neopravdano				zbog bolesti	neopravdano	
1	Andrijevica	44	44	44	43	1		97.8	52	51	1		98.1
2	Bijelo Polje	564	556	556	552	6	6	97.9	546	528	14	2	96.7
3	Bar	407	407	402	399	6	2	98.1	397	393	4		99.0
4	Berane	423	412	380	348	18	57	82.3	412	299	5	108	72.6
5	Budva	230	228	218	212	2	16	92.2	210	198	3	9	94.3
6	Danilovgrad	162	161	158	151	6	5	93.2	167	147	10	10	88.1
7	Žabljak	36	36	36	36			100.0	26	25	1		96.0
8	Kotor	239	237	236	235	2	2	98.4	207	203	3	1	98.1
9	Kolašin	75	74	74	74	1		98.7	68	67	1		98.6
10	Mojkovac	68	68	68	68			100.0	90	90			100.0
11	Nikšić	729	729	729	699	20	10	95.9	767	595	97	75	77.6
12	Podgorica	2382	2351	2251	2142	196	44	89.9	2229	1952	213	64	87.6
13	Pljevlja	281	281	280	279	2		99.3	266	261	1	4	98.2
14	Plav	161	161	159	159	2		98.8	165	164	1		99.4
15	Plužine	20	20	20	19	1		95.0	28	28			100.0
16	Rožaje	397	396	394	387		10	97.5	371	365		6	98.4
17	Tivat	159	159	154	150	9		94.4	136	124	12		91.2
18	Ulcinj	225	223	214	200	15	10	88.9	237	180	18	39	75.9
19	H. Novi	344	325	318	318	10	16	92.5	328	272	20	36	83.0
20	Cetinje	136	134	128	122	2	12	89.7	142	110	5	27	77.5
21	Šavnik	13	13	13	13			100.0	19	19			100.0
UKUPNO		7095	7015	6832	6606	299	190	93.1	6863	6071	409	381	88.5

Izveštaj o izvršenoj imunizaciji protiv difterije i tetanusa (DT/dT/TT) po opštinama u Crnoj Gori u 2007. godini

r.b.	OPŠTINA	PRIMOVAKINACIJA sa DT/dT			REVAKINACIJA														
		broj lica za vakcinaciju	broj vakcinisanih lica	procenat (%)	PRVI RAZRED - DT/dT				OSMI RAZRED - dT				IV RAZRED SREDNJE ŠKOLE- TT						
					broj lica za revakcinaciju	broj revakcinisanih lica	broj izostalih lica		procenat (%) revakcinisanih lica	broj lica za revakcinaciju	broj revakcinisanih lica	broj izostalih lica		Procenat (%) revakcinisanih lica	broj lica za revakcinaciju	broj revakcinisanih lica	broj izostalih lica		procenat (%) revakcinisanih lica
							zbog bolesti	neopravdano izostali				zbog bolesti	neopravdano izostali				zbog bolesti	neopravdano izostali	
1	Andrijevića				67	67			100.0	70	70			100.0	83	83			100.0
2	Bijelo Polje				831	831			100.0	849	846	3		99.7	506	498	8		98.5
3	Bar				587	587			100.0	584	576	5	3	98.7	539	531	3	5	98.6
4	Berane	2	2	100	511	478	20	13	93.6	465	460		5	99.0	642	635		7	98.9
5	Budva				438	438			100.0	253	253			100.0	225	225			100.0
6	Danilovgrad				245	233	5	7	95.1	237	230		7	97.1	114	107	7		93.9
7	Žabljak	1	1	100	38	38			100.0	48	48			100.0	42	42			100.0
8	Kotor				268	266	1	1	99.3	354	350	3	1	98.9	238	236	2		99.2
9	Kolašin				98	98			100.0	123	123			100.0	72	72			100.0
10	Mojkovac				123	123			100.0	156	155	1		99.4	106	106			100.0
11	Nikšić				998	955	43		95.7	1061	1046	15		98.5	842	754	88		89.6
12	Podgorica				5989	5642		347	94.2	2442	2421	9	12	99.2	2333	2292	7	34	98.3
13	Pljevlja				368	368			100.0	399	399			100.0	361	361			100.0
14	Plav				234	234			100.0	218	218			100.0	98	98			100.0
15	Plužine				42	42			100.0	40	40			100.0	41	41			100.0
16	Rožaje				530	525		5	99.1	390	389		1	99.8	292	287		5	98.3
17	Tivat				187	187			100.0	177	177			100.0	152	134	18		88.2
18	Ulcinj				342	318	24		93.0	282	266	15	1	94.3	261	242		19	92.8
19	H. Novi				350	338	12		96.6	364	350	4	10	96.2	318	282		36	88.7
20	Cetinje				145	140	5		96.6	287	283	4		98.6	240	235	5		98.0
21	Šavnik				21	21			100.0	19	19			100.0	12	12			100.0
UKUPNO		3	3	100	12412	11929	110	373	96.1	8818	8719	59	40	98.9	7517	7273	138	106	96.8

Rezultati

sprovedenja izvršenih imunizacija po opštinama protiv polyomielitisa u Crnoj Gori u 2007 godini

r. b.	OPŠTINA	PRIMOVAKCINACIJA OPV						PRIMOVAKCINACIJA IPV					
		broj lica koja podležu obaveznoj primovakcinciji	broj lica koja su vakcinisana			broj ne vakcinisanih lica		procenat vakcinisanih lica sa 3 doze	broj lica koja podležu obaveznoj vakcinciji	vakcinisano			procenat(%) potpuno vakcinisanih
			I doza	II doza	III doza	zbog bolesti	neopravdano			I doza	II doza	III doza	
1	Andrijevica	44	44	44	43	1		97.8					
2	Bijelo Polje	564	556	556	552	6	6	97.9					
3	Bar	407	400	402	399	7	1	98.1	7	7			100.0
4	Berane	414	403	377	346	14	54	83.6	10	10	10	9	90.0
5	Budva	230	228	218	212	2	16	92.2					
6	Danilovgrad	162	161	158	151	6	5	93.2	5	5	5		100.0
7	Žabljak	36	36	36	36			100.0					
8	Kotor	239	237	236	235	1	1	98.4					
9	Kolašin	75	74	74	74	1		98.7					
10	Mojkovac	68	68	68	68			100.0					
11	Nikšić	729	729	729	699	20	10	95.9					
12	Podgorica	2382	2295	2251	2142	196	44	89.9	56	56			100.0
13	Pljevlja	281	281	280	279	2		99.3	2	2			100.0
14	Plav	161	161	159	159	2		98.8					
15	Plužine	20	20	20	19	1		95.0					
16	Rožaje	397	396	394	387		10	97.5					
17	Tivat	159	159	154	150	9		94.4					
18	Ulcinj	225	223	214	200	15	10	88.9					
19	H. Novi	344	325	318	318	10	16	92.5					
20	Cetinje	136	134	128	122	2	12	89.7					
21	Šavnik	13	13	13	13			100.0					
UKUPNO		7086	6943	6829	6604	295	185	93.2	80	80	15	9	

Izveštaj

o izvršenoj imunizaciji protiv Poliomielytisa po opštinama u Crnoj Gori u 2007.godini

r. b.	OPŠTINA	R E V A K C I N A C I J A														
		REVAKCINACIJA 2. GODINA					PRVI RAZRED 7.GODINA					OSMI RAZRED 14. GODINA				
		broj lica za revakcinaciju	broj revkcinisanih lica	broj izostalih lica		procenat (%) reva- kcinisanih lica	broj lica za revakcinaciju	broj revakcinisanih lica	broj izostalih lica		procenat (%) revakcinisanih lica	broj lica za revakcinaciju	broj revakcinisanih lica	broj izostalih lica		procenat (%) revakcinisanih lica
zbog bolesti	neopravdano izostali			zbog bolesti	neopravdano izostali				zbog bolesti	neopravdano izostali						
1	Andrijevica	52	51	1		98.1	67	67			100.0	70	70			100.0
2	Bijelo Polje	546	530	14	2	97.1	831	831			100.0	849	844	5		99.4
3	Bar	397	393	4		99.0	587	587			100.0	584	576	5	3	98.7
4	Berane	412	350	2	60	85.0	511	478	20	13	93.6	465	460	5		99.0
5	Budva	210	198	3	9	94.3	438	438			100.0	253	253			100.0
6	Danilovgrad	167	147	11	9	88.1	245	233	5	7	95.1	237	230	7		97.1
7	Žabljak	26	25	1		96.2	38	38			100.0	48	48			100.0
8	Kotor	207	203	3	1	98.1	268	266	1	1	99.3	354	350	3	1	98.9
9	Kolašin	68	67	1		98.6	98	98			100.0	123	123			100.0
10	Mojkovac	90	90			100.0	123	123			100.0	156	155	1		99.4
11	Nikšić	767	595	100	72	77.6	998	955	43		95.7	1061	1045	16		98.5
12	Podgorica	2229	1952	213	64	87.6	5989	5642		347	94.2	2442	2421	9	12	99.2
13	Pljevlja	266	261	1	4	98.0	368	368			100.0	399	399			100.0
14	Plav	165	164	1		99.4	234	234			100.0	218	218			100.0
15	Plužine	28	28			100.0	42	42			100.0	40	40			100.0
16	Rožaje	371	365		6	98.4	530	525		5	99.1	390	389		1	99.8
17	Tivat	136	124	12		91.2	187	187			100.0	177	177			100.0
18	Ulcinj	237	180	18	39	75.9	347	323	24		93.1	282	266	15	1	94.3
19	Herceg Novi	328	272	20	36	83.0	350	338	12		96.7	364	350	4	10	96.2
20	Cetinje	142	110	5	27	77.5	145	140		5	96.6	287	283	4		98.6
21	Šavnik	19	19			100.0	21	21			100.0	19	19			100.0
UKUPNO		6863	6124	410	329	89.2	12417	11934	105	378	96.1	8818	8716	74	28	98.9

Izvještaj

o izvršenoj imunizaciji protiv "Hepatitisa "B" po opštinama u Crnoj Gori u 2007. godini

r. b.	OPŠTINA	OBAVEZNA IMUNIZACIJA							zaštita po epidemiološkim indikacijama		
		broj lica koja podliježu obaveznoj primovakcinaciji	broj lica koja su vakcinisana			broj ne vakcinisanih lica		procenat(%) potpuno imunizovanih lica sa 3 doze	broj lica za imunizaciju	broj kompletno imunizovanih lica	broj nekompletno imunizovanih lica
			I doza	II doza	III doza	zbog bolesti	neopravdano				
1	Andrijevica	51	51	51	50	1		98.1			
2	Bijelo Polje	564	564	561	555	6	3	98.4	18	8	10
3	Bar	407	407	402	398	4	5	97.8	19	11	8
4	Berane	428	414	395	315	17	96	73.6	10	6	4
5	Budva	235	235	233	227	2	6	96.6	8	8	
6	Danilovgrad	162	161	158	146	9	7	90.2			
7	Žabljak	31	31	31	31			100.0			
8	Kotor	239	238	238	237	1	1	99.2			
9	Kolašin	72	71	71	71		1	98.7			
10	Mojkovac	86	86	86	86			100.0			
11	Nikšić	753	753	753	644	80	29	85.6	36	32	22
12	Podgorica	2343	2307	2185	2121	183	39	90.5	319	196	123
13	Pljevlja	284	284	284	284			100.0	18	4	14
14	Plav	168	168	167	167	1		99.4			
15	Plužine	25	25	25	25			100.0			
16	Rožaje	377	373	373	370		7	98.2	4		4
17	Tivat	145	145	145	141	4		97.3			
18	Ulcinj	147	146	145	130	12	5	88.4			
19	H. Novi	331	330	324	293	20	18	88.6	11	8	3
20	Cetinje	152	150	144	117	2	33	77.0			
21	Šavnik	20	20	20	20			100.0			
UKUPNO		7020	6959	6791	6428	342	250	91.6	443	273	188

Izveštaj

o izvršenoj imunizaciji protiv morbilla, parotitisa i rubeole-MMR po opštinama u Crnoj Gori u 2007. godini

r. b.	OPŠTINA	MMR VAKCINACIJA 2.GODINA					MMR REVAKCINACIJA I RAZRED					MMR REVAKCINACIJA VI RAZRED				
		broj lica koja podliježu obaveznoj vakcinaciji	broj imunizovanih lica	broj lica koja nisu imunizovana		procenat (%) imunizovanih lica	broj lica koja podliježu obaveznoj revakcinaciji	broj revakcinisanih lica	broj lica koja nisu imunizovana		procenat (%) revakcinisanih	broj lica koja podliježu obaveznoj revakcinaciji	broj revakcinisanih lica	broj lica koja nisu imunizovana		procenat (%) revakcinisanih
				zbog bolesti	neopravdano				zbog bolesti	neopravdano				zbog bolesti	neopravdano	
1	Andrijevica	51	50	1		98.1	67	67			100.0	72	71	1		98.7
2	Bijelo Polje	573	562	11		98.1	829	829			100.0	940	940			100.0
3	Bar	399	392	5	2	98.3	587	587			100.0	682	680	2		99.7
4	Berane	400	301	10	89	75.3	588	555	20	13	94.4	731	721	3	7	98.7
5	Budva	235	219		16	93.2	439	439			100.0	303	303			100.0
6	Danilovgrad	159	146	8	5	91.9	245	233	5	7	95.1	395	386	2	7	97.8
7	Žabljak	31	31			100.0	38	38			100.0	35	35			100.0
8	Kotor	228	226	2		99.2	268	266	1	1	99.3	427	422	4	1	98.9
9	Kolašin	72	71	1		98.7	98	98			100.0	154	154			100.0
10	Mojkovac	86	86			100.0	123	123			100.0	136	136			100.0
11	Nikšić	753	646	77	30	85.8	982	951	31		96.9	1905	1844	61		96.8
12	Podgorica	2343	2118	225		90.4	3010	2724		286	90.5	3462	3412	19	31	98.6
13	Pljevlja	284	284			100.0	368	368			100.0	403	403			100.0
14	Plav	168	167	1		99.4	234	234			100.0	368	368			100.0
15	Plužine	25	25			100.0	48	48			100.0	156	156			100.0
16	Rožaje	378	373		5	98.7	526	518		8	98.5	389	386		3	99.3
17	Tivat	145	141	4		97.3	187	187			100.0	155	155			100.0
18	Ulcinj	141	125	9	7	88.7	114*	107	7		93.9	397	385	12		97.0
19	H. Novi	331	291	20	20	88.0	350	338	12		96.6	430	418	10	2	97.2
20	Cetinje	152	117	2	33	77.0	145	140	5		96.6	220	214	6		97.3
21	Šavnik	20	20			100.0	21	21			100.0	25	25			100.0
UKUPNO		6974	6391	376	207	91.6	9153	8871	81	315	95.8	11785	11614	120	51	98.5

Izveštaj

o izvršenoj imunizaciji protiv gripa i tetanusa po opštinama u Crnoj Gori u 2007.godini

r. b.	OPŠTINA	IMUNIZACIJA PROTIV GRIPA				IMUNIZACIJA POVRIJEĐENIH LICA PROTIV TETANUSA tokom 2006.g.			
		broj lica starijih od 65 godina	broj zdravstvenih radnika	ostali	broj ukupno imunizovanih	broj povrijeđenih	IMUNIZOVANO		
							I doza	II doza	reva-kcinacija
1	Andrijevića	106	6	24	136	77	67	31	10
2	Bijelo Polje	2469	131	920	3520	249	249	235	34
3	Bar	1224	101	684	2009	1363	1363	503	103
4	Berane	843	25	129	997	668	575	339	93
5	Budva	642	9	94	745	752	560	156	36
6	Danilovgrad	551	5	131	687	357	357	122	15
7	Žabljak	125		25	150	40	20	20	
8	Kotor	633			633	209	209	77	34
9	Kolašin	494	10	52	556	300	300	140	150
10	Mojkovac	410	12	28	450	71	71	48	23
11	Nikšić	2750	362	1298	4410	975	975	386	323
12	Podgorica	8316	409	226	8951	3834	3894	1300	599
13	Pljevlja	1141	25	589	1755	594	29	22	23
14	Plav	600	50	150	800	107	107	27	1
15	Plužine	180	3	67	250	88	88	47	15
16	Rožaje	664	21	120	805	201	201	177	30
17	Tivat	411	20	49	480	630	390	162	78
18	Ulcinj	1505	10	15	1530	1591	218	218	101
19	H. Novi			1364	1364	478	478	201	92
20	Cetinje	511	16	223	750	534	534	54	18
21	Šavnik	78		8	86	34	34	32	36
UKUPNO		23653	1215	6196	31064	13152	10719	4297	1814

PRILOG 2

**PREGLED STANJA KADROVA JZU VANBOLNIČKE I BOLNIČKE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE
I INSTITUTU "DR SIMO MILOŠEVIĆ" AD - IGALO U CRNOJ GORI U 2007. GODINI**

JAVNE ZDRAVSTVENE USTANOVE	UKUPNO SVIH RADNIKA	Ukupno zdravstveni radnici i saradnici	Zdravstveni radnici i zdravstveni saradnici														Svega Nemedicinski radnici	
			SVEGA visoka stručna sprema	SVEGA Ljekari + stomatolozi	Ljekari				Ljekari stomatolozi				Farmaceuti	Ostali sa visokom školskom spremom	Svega sa višom stručnom spremom	Svega sa srednjom stručnom spremom		Svega sa nižom stručnom spremom
					Svega ljekara	Opšte medicine	Na specijalizaciji	Specijalisti	Svega ljekara stomatologa	Opšti stomatolozi	Stomatolozi na specijalizaciji	Stomatolozi specijalisti						
DZ – Andrijevića	41	30	7	7	5	3	0	2	2	2	0	0	0	0	0	23	0	11
DZ - Bar	235	191	61	59	42	5	5	32	17	8	0	9	0	2	10	120	0	44
DZ - Berane	229	178	62	61	40	10	5	25	21	8	0	13	0	1	9	107	0	51
DZ –Bijelo Polje	246	195	53	51	32	3	10	19	19	4	2	13	0	2	9	133	0	51
DZ – Budva	74	56	19	19	18	4	3	11	1	0	1	0	0	0	4	33	0	18
DZ –Danilovgrad	102	66	16	16	16	3	3	10	0	0	0	0	0	0	5	45	0	36
DZ - Kolašin	73	56	18	18	13	4	2	7	5	4	0	1	0	0	1	37	0	17
DZ – Kotor	113	87	33	30	19	1	2	16	11	5	0	6	1	2	1	53	0	26
DZ – Mojkovac	82	64	16	16	11	1	0	10	5	2	0	3	0	0	2	46	0	18
DZ - Nikšić	319	255	87	84	56	9	9	38	28	15	0	13	0	3	4	164	0	64
DZ – Plav	108	85	29	29	20	3	1	16	9	2	1	6	0	0	2	54	0	23
DZ – Pljevlja	173	136	44	43	30	2	6	22	13	4	1	8	0	1	10	82	0	37
DZ – Podgorica	696	581	188	185	143	30	16	97	42	30	0	12	1	2	14	379	0	115
DZ - Rožaje	134	109	38	38	29	4	3	22	9	5	0	4	0	0	3	68	0	25
DZ - Tivat	79	58	23	22	16	5	1	10	6	3	0	3	0	1	0	35	0	21
DZ - Ulcinj	141	105	30	30	24	6	2	16	6	3	0	3	0	0	6	69	0	36
DZ - Herceg Novi	157	125	45	42	32	7	2	23	10	7	0	3	1	2	4	76	0	32
DZ - Cetinje	117	91	24	22	16	4	5	7	6	1	0	5	0	2	3	64	0	26
ZS - Žabljak	27	22	6	6	4	0	1	3	2	0	0	2	0	0	0	16	0	5
ZS - Plužine	21	13	2	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	11	0	8
ZS - Šavnik	22	13	2	2	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	11	0	9
INZZRCG-Podgorica	159	128	49	30	26	0	9	17	4	1	1	2	0	19	13	61	5	31
Ukupno DZ	3119	2468	793	772	562	104	75	383	210	103	5	102	3	18	87	1588	0	651
Ukupno ZS	70	48	10	10	7	0	1	6	3	1	0	2	0	0	0	38	0	22
Ukupno DZ + ZS	3189	2516	803	782	569	104	76	389	213	104	5	104	3	18	87	1626	0	673
Ukupno vanbolničke djelatnosti DZ+ZS+IJZ	3348	2644	852	812	595	104	85	406	217	105	6	106	3	37	100	1687	5	704
KC CG– Podgorica	1947	1433	380	347	318	2	73	243	29	2	2	25	6	27	79	974	0	514
OB – Bar	226	167	45	43	43	0	10	33	0	0	0	0	1	1	9	113	0	59
OB - Berane	326	242	47	47	47	0	15	32	0	0	0	0	0	0	3	192	0	84
OB–Bijelo Polje	212	154	41	41	41	0	16	25	0	0	0	0	0	0	1	112	0	58
OB – Kotor	181	127	36	34	34	0	9	25	0	0	0	0	2	0	4	87	0	54
OB - Nikšić	262	187	49	47	47	0	9	38	0	0	0	0	2	0	8	130	0	75
OB – Pljevlja	217	147	29	29	29	0	9	20	0	0	0	0	0	0	11	107	0	70
OB - Cetinje	162	115	29	26	26	0	5	21	0	0	0	0	0	3	2	84	0	47
SB – Brezovik	101	75	17	17	17	0	2	15	0	0	0	0	0	0	7	51	0	26
SB – Dobrota	122	87	15	13	12	0	0	12	1	1	0	0	0	2	6	66	0	35
SB – Risan	146	106	23	23	23	0	5	18	0	0	0	0	0	0	6	77	0	40
Ukupno OB	1586	1139	276	267	267	0	73	194	0	0	0	0	5	4	38	825	0	447
Ukupno SB	369	268	55	53	52	0	7	45	1	1	0	0	0	2	19	194	0	101
Ukupno OB+SB	1955	1407	331	320	319	0	80	239	1	1	0	0	5	6	57	1019	0	548
Ukupno OB+KC	3533	2572	656	614	585	2	146	437	29	2	2	25	11	31	117	1799	0	961
Ukupno bolničke djelatnosti OB+SB+KCCG	3902	2840	711	667	637	2	153	482	30	3	2	25	11	33	136	1993	0	1062
Ukupno DZ+ZS+IJZ+ OB+SB+KCCG	7250	5484	1563	1479	1232	106	238	888	247	108	8	131	14	70	236	3680	5	1766
JAU "MONTEFARM"	319	213	93	2	1	0	0	1	1	1	0	0	91	0	0	120	0	106
UKUPNO JZU I JAU U CRNOJ GORI	7569	5697	1656	1481	1233	106	238	889	248	109	8	131	105	70	236	3800	5	1872
Institut za fizikalnu medicinu, rehabilitaciju i reumatologiju "dr Simo Milošević" AD Igalo HERCEG NOVI	766	335	52	45	44	0	5	39	1	0	0	1	1	6	118	163	2	431
TOTAL	8335	6032	1708	1526	1277	106	243	928	249	109	8	132	106	76	354	3963	7	2303

PRILOG 3.

ZDRAVSTVENA ZAŠTITA PREDŠKOLSKE DJECE PO OPŠTINAMA U 2007. GODINI (bez Podgorice)

Naziv Opštine	Organizacione jedinice-punktovi	Broj		Ukupno ljekara	Broj medicinskih sestara-tehničara	Broj posjeta					
		pedijataru	ostalih ljekara			radi sistematskih pregleda	u savjetovalištu	Pregledi u ordinaciji			Ukupno posjeta
								kod ljekara ukupno	Prvi	Ponovni	
Andrijevića	1			0	2			3464	1284	2180	3464
Bar	1	5		5	15		8439	36387	18671	17716	44826
Berane	1	6	2	8	11	1294	1294	8652	5602	3050	9946
Bijelo Polje	1	4		4	10	260	8213	21593	14831	6762	29806
Budva	1	1		1	3		3291	15405	4899	10506	18696
Cetinje	1	2		2	4		2657	9775	7099	2676	12432
Danilovgrad	1	1		1	2		3794	4778	1329	3449	8572
Herceg Novi	2	6		6	9		3699	17247	11751	5496	20946
Kolašin	1	1	1	2	2			3441	1514	1927	3441
Kotor	1	2		2	4		3893	8670	3610	5060	12563
Mojkovac	1	1		1	3			5656	3323	2333	5656
Nikšić	1	3	4	7	11	4412	9104	34526	25836	8690	43630
Plav	1	4		4	6		1767	2910	2103	807	4677
Pljevlja	1	4		4	7	480	4236	14461	10634	3827	18697
Plužine				0						0	0
Rožaje	1	2		2	3	2388	3829	17999	4873	13126	21828
Šavnik	1			0	2			461	176	285	461
Tivat	1	1		1	2		528	4590	2860	1730	5118
Ulcinj	2	1	1	2	6	203	337	9782	7376	2406	10119
Žabljak	1	1		1	1		264		1149		264
UKUPNO	21	45	8	53	103	9037	55345	219797	128920	92026	275142

PRILOG 4.

ZDRAVSTVENA ZAŠTITA ŠKOLSKE DJECE PO OPŠTINAMA U 2007. GODINI (bez Podgorice)

Naziv opštine	Organizacione jedinice	Broj		Ukupno ljekara	Broj medicinskih sestara-tehničara	Broj posjeta					
		pedijatara	ostalih ljekara			radi sistematskih pregleda	u savjetovalištu	Pregledi u ordinaciji			Ukupno posjeta
								ukupno u ordinaciji kod ljekara	Prvi pregledi	Ponovni pregledi	
Andrijevica				0						0	0
Bar	1	2		2	4			28779	20463	8316	28779
Berane	1	1		1	1			2174	1446	728	2174
Bijelo Polje	1	3		3	7			20110	13757	6353	20110
Budva	1		1	1	2	2685		12772	4354	8418	12772
Cetinje	1	1		1	3			9155	7542	1613	9155
Danilovgrad	1	1		1	2			5145	1795	3350	5145
Herceg Novi	2	1		1	1			18179	12283	5896	18179
Kolašin	1		1	1	2			4598	1989	2609	4598
Kotor	1	2		2	5			12368	5444	6924	12368
Mojkovac	1	1		1	1			5240	1507	3733	5240
Nikšić	1	1	6	7	10			40401	26880	13521	40401
Plav	1	1		1	1			4162	3505	657	4162
Pljevlja	1	4		4	6	2976		17360	11273	6087	17360
Plužine				0						0	0
Rožaje	1	2		2	3			14133	3753	10380	14133
Šavnik	1			0	2			815	264	551	815
Tivat	1	1		1	1			4730	2697	2033	4730
Ulcinj	2	2		2	3			7120	4537	2583	7120
Žabljak	1			0		165		2120	1544	576	2120
UKUPNO	20	23	8	31	54	5826		209361	125033	84328	209361

PRILOG 5.

ZDRAVSTVENA ZAŠTITA ŽENA PO OPŠTINAMA U 2007. GODINI (bez Podgorice)

Naziv opštine	Organizacione jedinice - punktovi	Broj		Ukupno ljekara	Broj medicinskih sestara - tehničara	Broj posjeta		
		ginekologa	ostalih ljekara			u ordinaciji kod ljekara	u savjetovalištu za trudnice	Ukupno posjeta
Andrijevića	1	1		1	1	153	51	204
Bar	1	2		2	3	4887	916	5803
Berane	1	2		2	2	2077	416	2493
Bijelo Polje	1			0	2	3388	858	4246
Budva	1	1		1	1	3574	756	4330
Cetinje	1	1		1	2	1331	322	1653
Danilovgrad	1	1		1	2	927	1193	2120
Herceg Novi	1	1		1	3	4665	1506	6171
Kolašin	1	1		1	2	2392	171	2563
Kotor	1	1		1	1	2981	868	3849
Mojkovac	1	1		1	1	3194	1154	4348
Nikšić	1	1	2	3	2	1707	619	2326
Plav	1	1		1	1	839	179	1018
Pljevlja	1	2	1	3	3	7098	1130	8228
Rožaje	1	1	1	2	5	3990	2798	6788
Šavnik				0				0
Tivat	1	1		1	1	2043	365	2408
Ulcinj	2	2		2	5	5473	2077	7550
Žabljak				0				0
UKUPNO	18	20	4	24	37	50719	15379	66098

PRILOG 6.

**ZDRAVSTVENA ZAŠTITA RADNIKA¹² PO OPŠTINAMA U 2007. GODINI
(bez Podgorice)**

Naziv opštine	Organizacione jedinice	Broj		Ukupno ljekara	Broj medicinskih sestara-tehničara
		ljekara medicine rada	ostalih ljekara		
Andrijevića				0	
Bar	1	4	1	5	8
Berane	1	1	1	2	2
Bijelo Polje	3	4		4	12
Budva	1	1		1	1
Cetinje	1	1		1	2
Danilovgrad	1	1		1	2
Herceg Novi	2	3	1	4	4
Kolašin				0	
Kotor	1	1		1	1
Mojkovac	1	1		1	2
Nikšić	2	5	1	6	14
Plav	1	1		1	1
Pljevlja	1	3	1	4	10
Podgorica	1	7		7	15
Rožaje	1	3		3	2
Šavnik	1			0	2
Tivat	1	1		1	1
Ulcinj	1	1		1	2
Žabljak				0	
UKUPNO	21	38	5	43	81

¹² Ljekari u zdravstvenoj zaštiti radnika se sem preventivne medicine rada bave zdravstvenom zaštitom odraslog stanovništva

PRILOG 7.

**ZDRAVSTVENA ZAŠTITA ODRASLIH PO OPŠTINAMA U 2007. GODINI
(bez Podgorice)**

Naziv opštine	Organizacione jedinice - punktovi	Broj		Ukupno ljekara	Broj medicinskih sestara - tehničara	Broj posjeta			
		ljekara opšte medicine	ostalih ljekara			ordinaciji kod ljekara	prvi pregledi	Ponovni pregledi	Ukupno posjete
Andrijevica	5	2	1	3	14	14164	3905	10259	14164
Bar	6	4	12	16	44	95723	42172	53551	95723
Berane	15	10	7	17	48	44239	5116	39123	44239
Bijelo Polje	15	2	4	6	33	45432	18438	26994	45432
Budva	4	3	9	12	15	80725	28378	52347	80725
Cetinje	5	3	1	4	15	58402	16117	42285	58402
Danilovgrad	2	1	4	5	15	53341	8098	45243	53341
Herceg Novi	3	5	3	8	12	64380	31379	33001	64380
Kolašin	3	4	4	8	18	28069	8872	19197	28069
Kotor	2	3	7	10	24	75320	19522	55798	75320
Mojkovac	7	1	2	3	10	24437	14169	10268	24437
Nikšić	9	4	11	15	45	127961	36909	91052	127961
Plav	5	2	2	4	26	38432	23041	15391	38432
Pljevlja	7	3	4	7	12	54619	15052	39567	54619
Plužine	1		1	1	3	8310	2099	6211	8310
Rožaje	7	4	3	7	14	55490	13508	41982	55490
Šavnik	1		1	1	2	3114	956	2158	3114
Tivat	2	5	3	8	12	34983	7809	27174	34983
Ulcinj	4	6	4	10	21	80326	36893	43433	80326
Žabljak	1		3	3	10	6407	1617	4790	6407
UKUPNO	104	62	86	148	393	993874	334050	659824	993874

PRILOG 8.

SPECIJALISTIČKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA U 2007. GODINI - PRIMARNI NIVO

Naziv ambulante	Organizacione jedinice	Broj ljekara				Sa višom stručnom spremom	Sa srednjom stručnom spremom	Ukupno	Broj posjeta	
		Opšte medicine	Na specijalizaciji	Specijalisti	Ukupno				Prve	Ukupno
Interna specijalistička ambulanta	18		1	15	16	1	17	18	26504	60095
Hirurška	8			1	1		3	3	3591	13549
Ortopetska	9						1	1	3751	7831
Urološka	8						1	1	2564	4393
ORL	10			3	3		6	6	9619	15849
Očna	13		1	7	8		11	11	21512	34278
Neuropsihijatrijska	17		3	20	23		29	29	17394	75452
Infektivna										
Rendgenološka	17			15	15	12	26	38	101784	123326
Kožno-venerična	8		2	2	4		4	4	10663	17802
Ambulanta za dijabetes										
Ultrazvučni kabinet										
Gastroenterološka										
Pulmološka	2			2	2		2	2	3797	7692
Reumatološka	2			1	1		1	1	482	1797
Neurohirurška	1								68	152
Kardiološka	1								404	542
EEG kabinet - Kotor										
EMNG kabinet										
Angiološka										
Ultrazvuk - dječiji										
Grudna hirurgija										
Plastična hirurgija										
Vaskularna hirurgija										
Digestivna										
MFH hirurgija										
Ortopedska dječija										
Holter										
EHO srca										
Hematološka ambulanta										
Endokrinološka	1								415	1498
Nefrološka										
Endoskopski kabinet										
Kabinet za ergometriju										
Kabinet za pejsmejker										
Sportska medicina	1			1	1		1	1	2241	2299
Pedijatrijska Igalo										
Dijetološka ambulanta										
Kabinet za kontaktna sočiva										
Ortooptika										
Dispanzer za epilepsiju										
Neurološka	1								797	1290
Radiološka										
Onkološka										
Kabinet za laser										
Kabinet za glaukom										
Kabinet za stres										
Ukupno	117		7	67	74	13	102	115	205586	367845

PRILOG 9.

SPECIJALISTIČKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA U 2007. GODINI - BOLNICE

Naziv ambulante	Organizacione jedinice	Broj ljekara				Sa višom stručnom spremom	Sa srednjom stručnom spremom	Ukupno	Broj posjeta	
		Opšte medicine	Na specijalizaciji	Specijalisti	Ukupno				Prve	Ukupno
Interna specijalistička ambulanta	8			2	2		11	11	29434	43233
Hirurška	7						10	10	20380	40053
Ortopetska	8			1	1		14	14	24718	53992
Urološka	8			1	1		7	7	12971	24192
ORL	5					1	8	9	23163	33255
Očna	4			2	2		5	5	23291	32977
Neuropsihijatrijska	4			3	3		3	3	3009	13228
Infektivna	5						2	2	4678	10334
Rendgenološka	9		2	26	28	7	60	67	110151	132184
Kožno-venerična	2			1	1		2	2	8572	12846
Ambulanta za dijabetes	1								15	669
Ultrazvučni kabinet	2						3	3	5922	5922
Gastroenterološka	2						3	3	3157	6144
Pulmološka	2			1	1	1	1	2	398	2844
Reumatološka	1								1200	7250
Neurohirurška	1						1	1	2674	8638
Kardiološka	1			2	2		5	5	3189	15524
EEG kabinet	2			1	1		3	3	2154	3145
EMNG kabinet	2			1	1	2	1	3	1252	1252
Angiološka	1			1	1	1		1	598	655
Citologija	1								1555	1555
Neuroloska	4			1	1		3	3	12272	19961
Ortopedska - dječija	1						1	1	1411	2864
Očna - dječija	1						1	1	557	1721
Ortooptika	1						1	1	742	2475
Kabinet za kontaktna sociva	1						1	1	337	453
Kabinet za glaukom	1						1	1	1511	1909
Kabinet za laser	1						1	1	298	1444
Kabinet za endoskopiju	1						4	4	2023	2023
Hematoloska	1						2	2	1017	4887
Nefroloska	1						2	2	813	3478
Radioloska	1						1	1	520	3727
Endokrinoloska	1						1	1	1494	8004
Ergometrija	1						1	1	1554	1554
Kabinet za holter	1						2	2	1451	1451
Eho srca	1						1	1	2817	3136
Kabinet za pejsmejker	1						1	1	831	831
Onkologija	1						1	1	583	11921
MFH	1						1	1	424	3437
Plasticna hirurgija	1						1	1	2829	4674
Digestivna hirurgija	1						1	1	2756	6088
Grudna hirurgija	1						1	1	2329	5566
Vaskularna hirurgija	1						1	1	1710	3774
Pedijatar	1			1	1	1	1	2	191	435
Dijetolog	1						1	1	1201	1201
Ukupno	103		2	44	46	13	171	184	324152	546906

**SPECIJALISTIČKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA U 2007. GODINI –
INSTITUT ZA BOLESTI DJECE**

Naziv ambulante	Organizacione jedinice	Broj ljekara				Sa višom stručnom spremom	Sa srednjom stručnom spremom	Ukupno	Broj posjeta	
		Opšte medicine	Na specijalizaciji	Specijalisti	Ukupno				Prve	Ukupno
Neonatološka ambulanta							2	2	1697	4018
Genetsko savjetovaliste							1	1	647	1142
Gastroenterološka ambulanta							1	1	857	1418
Pulmoloska ambulanta							2	2	863	2080
Imunološka ambulanta							1	1	599	887
Kardiološka ambulanta							2	2	1309	2491
Hematološka ambulanta							1	1	1535	3050
Nefrološka ambulanta							1	1	810	1100
Endokrinološka ambulanta						1	2	3	447	1891
Neurološka ambulanta							3	3	683	4550
ORL ambulanta							2	2	5312	9490
Hirurska							3	3	6388	12307
Ortoopticki-pleopticki kabinet							2	2	1232	3833
RTG iUZ dijagnostika			2	2	4		3	3	6555	18548
Razvojno savjetovaliste							3	3		
Urološka ambulanta									62	145
Ukupno	0		2	2	4	1	29	30	28996	66950

PRILOG 11.

**ODNOS BROJA LJEKARA, OSTALIH RADNIKA VIŠE I SREDNJE STRUČNE SPREME I POSTELJA PREMA NAMJENI U
OPŠTIM BOLNICAMA U CRNOJ GORI U 2007. GODINI**

Opšte bolnice	Broj												Svega		
	Interna djelatnost			Hirurška djelatnost			Ginekološko-akušerska djelatnost			Dječija djelatnost					
	Ljekara	radnika više i srednje stručne spreme	Postelja	Ljekara	radnika više i srednje stručne spreme	Postelja	Ljekara	radnika više i srednje stručne spreme	Postelja	Ljekara	radnika više i srednje stručne spreme	Postelja	Ljekara	radnika više i srednje stručne spreme	Postelja
Bar	8	21	69	15	27	45	6	18	36	5	10	19	34	76	169
Berane	12	48	74	16	34	57	7	37	40	4	13	20	39	132	191
Bijelo Polje	10	30	51	14	31	42	6	23	31	7	10	17	37	94	141
Kotor	7	17	59	15	25	40	5	17	34	4	14	19	31	73	152
Nikšić	16	31	95	15	52	115	7	29	52	3	11	24	41	123	286
Pljevlja	8	20	36	12	23	25	3	22	21	2	10	11	25	75	93
Cetinje	4	14	27	11	32	33	4	20	20	3	10	15	22	76	95
Ukupno	65	181	411	98	224	357	38	166	234	28	78	125	229	649	1127

PRILOG 12.

**BROJ LJEKARA, OSTALIH MEDICINSKIH RADNIKA I POSTELJA I ZAUZETOST POSTELJNOG FONDA ZA INTERNE
DJELATNOSTI KAO I NJIHOV MEĐUODNOS U OPŠTIM BOLNICAMA U CRNOJ GORI U 2007. GODINI**

Opšte bolnice	Broj		Postelja na jednog		Broj radnika više i srednje stručne spreme na jednog ljekara	Broj postelja	% korišćenja kapaciteta	Prosječno slobodnih kreveta dnevno	Prosječni dani liječenja	Ostvareni bo dani	Broj ispisanih bolesnika
	ljekara	radnika više i srednje stručne spreme	ljekara	radnika više i srednje stručne spreme							
Bar	8	21	8.63	3.29	2.625	69	81.02	13.10	8.65	20404	2359
Berane	12	48	6.17	1.54	4.00	74	75.40	18.21	10.36	20365	1966
Bijelo Polje	10	30	5.10	1.70	3.00	51	81.82	9.27	10.61	15231	1436
Kotor	7	17	8.43	3.47	2.43	59	63.68	21.43	6.40	13713	2142
Nikšić	16	31	5.94	3.06	1.94	95	80.64	18.39	11.94	27963	2342
Pljevlja	8	20	4.50	1.80	2.50	36	70.25	10.71	9.02	9231	1023
Cetinje	4	14	6.75	1.93	3.50	27	94.93	1.37	10.93	9355	856
Ukupno	65	181	6.32	2.27	2.78	411	77.50	92.47	9.59	116262	12124

PRILOG 13.

**BROJ LJEKARA, OSTALIH MEDICINSKIH RADNIKA I POSTELJA I ZAUZETOST POSTELJNOG FONDA ZA HIRURŠKE
DJELATNOSTI KAO I NJIHOV MEĐUODNOS U OPŠTIM BOLNICAMA U CRNOJ GORI U 2007. GODINI**

Opšte bolnice	Broj		Postelja na jednog		Broj radnika više i srednje stručne spreme na jednog ljekara	Broj postelja	% korišćenja kapaciteta	Prosječno slobodnih kreveta dnevno	Prosječni dani liječenja	Ostvareni bo dani	Broj ispisanih bolesnika
	ljekara	radnika više i srednje stručne spreme	ljekara	radnika više i srednje stručne spreme							
Bar	15	27	3.00	1.67	1.80	45	60.78	17.65	5.29	9983	1886
Berane	16	34	3.56	1.68	2.13	57	62.77	21.22	6.82	13059	1916
Bijelo Polje	14	31	3.00	1.35	2.21	42	75.84	10.15	7.47	11627	1556
Kotor	15	25	2.67	1.60	1.67	40	59.64	16.14	6.35	8708	1371
Nikšić	15	52	7.67	2.21	3.47	115	56.20	50.37	8.25	23589	2859
Pljevlja	12	23	2.08	1.09	1.92	25	65.69	8.58	11.66	5994	514
Cetinje	11	32	3.00	1.03	2.91	33	90.78	3.04	6.67	10934	1640
Ukupno	98	224	3.64	1.59	2.29	357	64.38	127.15	7.14	83894	11742

PRILOG 14.

BROJ LJEKARA, OSTALIH MEDICINSKIH RADNIKA I POSTELJA I ZAUZETOST POSTELJNOG FONDA ZA GINEKOLOŠKO-AKUŠERSKE DJELATNOSTI KAO I NJIHOV MEĐUODNOS U OPŠTIM BOLNICAMA U CRNOJ GORI U 2007. GODINI

Opšte bolnice	Broj		Postelja na jednog		Broj radnika više i srednje stručne spreme na jednog ljekara	Broj postelja	% korišćenja kapaciteta	Prosječno slobodnih kreveta dnevno	Prosječni dani lečenja	Ostvareni bo dani	Broj ispisanih bolesnika
	ljekara	radnika više i srednje stručne spreme	ljekara	radnika više i srednje stručne spreme							
Bar	6	18	6	2	3	36	53.40%	16.78	6.09	7017	1153
Berane	7	37	5.71	1.08	5.29	40	55.65%	17.74	5.49	8125	1479
Bijelo Polje	6	23	5.17	1.35	3.83	31	64.66%	10.96	6.26	7316	1168
Kotor	5	17	6.80	2.00	3.40	34	45.10%	18.67	6.49	5597	862
Nikšić	7	29	7.43	1.79	4.14	52	60.15%	20.72	6.94	11416	1644
Pljevlja	3	22	7.00	0.95	7.33	21	55.03%	9.44	7.64	4218	552
Cetinje	4	20	5.00	1.00	5.00	20	51.38%	9.72	4.98	3751	753
Ukupno	38	166	6.16	1.41	4.37	234	55.54%	104.03	6.23	47440	7611

PRILOG 15.

**BROJ LJEKARA, OSTALIH MEDICINSKIH RADNIKA I POSTELJA I ZAUZETOST POSTELJNOG FONDA ZA
PEDIJATRIJSKE DJELATNOSTI KAO I NJIHOV MEĐUODNOS U OPŠTIM BOLNICAMA U
CRNOJ GORI U 2007. GODINI**

Opšte bolnice	Broj		Postelja na jednog		Broj radnika više i srednje stručne spreme na jednog ljekara	Broj postelja	% korišćenja kapaciteta	Prosječno slobodnih kreveta dnevno	Prosječni dani liječenja	Ostvareni bo dani	Broj ispisanih bolesnika
	ljekara	radnika više i srednje sručne spreme	ljekara	radnika više i srednje stručne spreme							
Bar	5	10	3.8	1.9	2	19	50%	9.59	4.49	3433	764
Berane	4	13	5	1.54	3.25	20	25%	15.02	4.94	1819	368
Bijelo Polje	7	10	2.43	1.70	1.43	17	45%	9.36	7.37	2787	378
Kotor	4	14	4.75	1.36	3.5	19	61%	7.39	5.17	4239	820
Nikšić	3	11	8.00	2.18	3.67	24	51%	11.88	8.27	4424	535
Pljevlja	2	10	5.50	1.10	5	11	72%	3.04	7.22	2904	402
Cetinje	3	10	5.00	1.50	3.33	15	54%	6.93	8.57	2947	344
Ukupno	28	78	4.46	1.60	2.79	125	49%	63.21	6.25	22553	3611

PRILOG 16.

**BROJ LJEKARA, OSTALIH MEDICINSKIH RADNIKA I POSTELJA KAO
NJIHOV MEĐUODNOS PREMA VRSTI ORGANIZACIONE JEDINICE U
KLINIČKOM CENTRU CRNE GORE U 2007. GODINI**

Vrsta organizacione jedinice u Kliničkom centru Crne Gore	Broj		Postelja na jednog		Broj radnika više i srednje stručne spreme na jednog ljekara
	ljekara	Radnika više i srednje stručne spreme	ljekara	Radnika više i srednje stručne spreme	
Infektivna klinika	9	12	2.22	1.67	1.33
Psihijatrijska klinika	14	14	2.86	2.86	1.00
Neurološka klinika	9	18	2.33	1.17	2.00
Dermatovenerologija	5	8	3.20	2.00	1.60
Nefrologija	2	10	9.00	1.80	5.00
Kardiohirurgija	12	26	1.58	0.73	2.17
Kardiološka i koronarna jedinica	15	30	2.80	1.40	2.00
Onkologija	8	17	2.75	1.29	2.13
Reumatologija	2	4	4.00	2.00	2.00
Pulmologija	2	4	3.00	1.50	2.00
Endokrinologija	3	5	2.67	1.60	1.67
Hematologija	3	15	3.67	0.73	5.00
Gastroenterologija	4	6	2.50	1.67	1.50
Jedinica intenzivne terapije	17	50	0.82	0.28	2.94
Neurohirurška klinika	4	11	4.50	1.64	2.75
Otorinolaringologija i maksilofacijalna hirurgija	10	20	3.00	1.50	2.00
Centar za vaskularnu hirurgiju	5	11	3.40	1.55	2.20
Centar za torakalnu hirurgiju	7	13	2.43	1.31	1.86
Centar za opekotine i plastičnu hirurgiju	4	10	4.25	1.70	2.50
Centar za abdominalnu hirurgiju	7	16	4.43	1.94	2.29
Ortopedska klinika	13	36	4.00	1.44	2.77
Klinika za očne bolesti	13	7	2.31	4.29	0.54
Urologija	8	23	4.13	1.43	2.88
Patologija trudnoće	3	10	8.33	2.50	3.33
Ginekologija	3	8	6.00	2.25	2.67
Sterilitet	2	8	4.50	1.13	4.00
Akušerstvo [1]	3	17	13.67	2.41	5.67
Institut za bolesti djece [2]	39	103	2.82	1.07	2.64
Porodilište - sala	11	23			2.09
Intezivna metabolička jedinica interne	1	10	6	0.6	10.00
Ukupno	238	545	2.98	1.30	2.29
(1) Nisu uračunati 5 ljekara i 27 radnika više i srednje stručne spreme u jedinici za novorođenčad					
(2) Nisu uračunati 5 ljekara i 40 radnika više i srednje stručne spreme sa neonatologije					