

KLINIČKI CENTAR CRNE GORE

**P L A N
UPRAVLJANJA MEDICINSKIM OTPADOM**



Novembar 2015.godine.

PLAN UPRAVLJANJA OTPADOM PROIZVOĐAČA OTPADA

Podaci o proizvođaču otpada	
Naziv i sjedište, odnosno ime i adresa proizvođača otpada: <u>Klinički centar Crne Gore</u>	
Poreski i identifikacioni broj proizvođača otpada: PIB 02015366	
Grad/Opština: Podgorica/Podgorica	
Kontakt osoba (ime i prezime/tel/fax/ e-mail) :Dragica Dobrović 069 303 987 020 412 572 email: dragica.dobrovic@kccg.me	
Period na koji se plan odnosi: Od2015 do2018 godine.	
Podaci o planiranim količinama otpada	
Vrsta otpada sa kataloškim brojem iz kataloga otpada : Oštri predmeti 18 01 01*	
Mjesto nastanka otpada, KO i brojevi parcela	JZU KC CG Podgorica List nepokretnosti broj parcele 1284
Količina otpada (u kg ili t/god)	<u>5000 kg /godišnje</u>
Za opasni otpad: oznaka svojst(va)ava otpada iz Liste opasnih svojstava otpada.	Infektivnost.
Period tokom kojeg će se obavljati postupak ili aktivnost koje kao rezultat imaju proizvodnju otpada.	Od 2015-2018 godine.
Način upravljanja otpadom	Privremeno skladište
Broj : Datum <u>20.11.2015.godine</u>	Ime i prezime lica koje je sačinilo plan upravljanja otpadom: Potpis:Dragica Dobrović,sms,spec. glavna sestra KCCG

PLAN UPRAVLJANJA OTPADOM PROIZVOĐAČA OTPADA

Podaci o proizvođaču otpada	
Naziv i sjedište, odnosno ime i adresa proizvođača otpada: Klinički centar Crne Gore Poreski i identifikacioni broj proizvođača otpada PIB 02015366	
Grad/Opština: Podgorica/Podgorica	
Kontakt osoba (ime i prezime/tel/fax/ e-mail) : Dragica Dobrović 069 303 987 020 412 572 email: dragica.dobrovic@kccg.me	
Period na koji se plan odnosi: Od <u>2015</u> do <u>2018</u> godine	
Podaci o planiranim količinama otpada	
Vrsta otpada sa kataloškim brojem iz kataloga otpada : Patoanatomski <u>otpad (18 01 02*)</u> (sa * se obilježava opasna vrsta otpada)	
Mjesto nastanka otpada, KO i brojevi parcela	JZU KC CG List nepokretnosti , broj parcele 1284
Količina otpada (u kg ili t/god)	20 000 kg /godišnje
Za opasni otpad: oznaka svojst(va)ava otpada iz Liste opasnih svojstava otpada.	
Period tokom kojeg će se obavljati postupak ili aktivnost koje kao rezultat imaju proizvodnju otpada.	Od <u>2015</u> do <u>2018</u> godine.
Način upravljanja otpadom	Privremeno skladište
Broj : Datum 20.11.2015.godine	Ime i prezime lica koje je sačinilo plan upravljanja otpadom: Potpis: Dragica Dobrović, sms, spec. glavna sestra KCCG

PLAN UPRAVLJANJA OTPADOM PROIZVOĐAČA OTPADA

Podaci o proizvođaču otpada	
Naziv i sjedište, odnosno ime i adresa proizvođača otpada:	
Klinički centar Crne Gore	
Poreski i identifikacioni broj proizvođača otpada: PIB 02015366	
Grad/Opština: Podgorica/Podgorica	
Kontakt osoba (ime i prezime/tel/fax/ e-mail) : Dragica Dobrović 069 303 987 020 412 572 email: dragica.dobrovic@kccg.me	
Period na koji se plan odnosi:	
Od <u>2015-2018</u> godine	
Podaci o planiranim količinama otpada	
Vrsta otpada sa kataloškim brojem iz kataloga otpada : Infektivni otpad (18 01 03*)	
(sa * se obilježava opasna vrsta otpada)	
Mjesto nastanka otpada, KO i brojevi parcela	JZU KC CG List nepokretnosti, broj parcele 1284
Količina otpada (u kg ili t/god)	20.000kg /godišnje
Za opasni otpad: oznaka svojst(va)ava otpada iz Liste opasnih svojstava otpada.	Infektivnost.
Period tokom kojeg će se obavljati postupak ili aktivnost koje kao rezultat imaju proizvodnju otpada.	Od <u>2015-2018</u> godine.
Način upravljanja otpadom	Privremeno skladište
Broj :	Ime i prezime lica koje je sačinilo plan upravljanja otpadom:
Datum <u>20.11.2015.godine</u>	Potpis: Dragica Dobrović, sms, spec. glavna sestra KCCG

PLAN UPRAVLJANJA OTPADOM PROIZVOĐAČA OTPADA

Podaci o proizvođaču otpada	
Naziv i sjedište, odnosno ime i adresa proizvođača otpada: Klinički centar Crne Gore	
Poreski i identifikacioni broj proizvođača otpada: PIB 02015366	
Grad/Opština: Podgorica/Podgorica	
Kontakt osoba (ime i prezime/tel/fax/ e-mail) : Dragica Dobrović 069 303 987 020 412 572 email: dragica.dobrovic@kccg.me	
Period na koji se plan odnosi: Od <u>2015</u> do <u>2018</u> godine	
Podaci o planiranim količinama otpada	
Vrsta otpada sa kataloškim brojem iz kataloga otpada : <u>Neinfektivni medicinski otpad (18 01 04)</u> (sa * se obilježava opasna vrsta otpada)	
Mjesto nastanka otpada, KO i brojevi parcela	JZU KC CG List nepokretnosti , broj parcele 1284
Količina otpada (u kg ili t/god)	280.000 kg /godišnje
Za opasni otpad: oznaka svojst(va)ava otpada iz Liste opasnih svojstava otpada.	
Period tokom kojeg će se obavljati postupak ili aktivnost koje kao rezultat imaju proizvodnju otpada.	Od <u>2015</u> do <u>2018</u> godine.
Način upravljanja otpadom	Privremeno skladište
Broj : Datum 20.11.2015.godine	Ime i prezime lica koje je sačinilo plan upravljanja otpadom: Potpis: Dragica Dobrović, sms, spec. glavna sestra KCCG

Obrazac : 4. PUO-PO

PLAN UPRAVLJANJA OTPADOM PROIZVOĐAČA OTPADA

Podaci o proizvođaču otpada	
Naziv i sjedište, odnosno ime i adresa proizvođača otpada: <u>Klinički centar Crne Gore</u>	
Poreski i identifikacioni broj proizvođača otpada: PIB 02015366	
Grad/Opština: Podgorica/Podgorica	
Kontakt osoba (ime i prezime/tel/fax/ e-mail) : Dragica Dobrović 069 303 987 020 412 572 email: dragica.dobrovic@kccg.me	
Period na koji se plan odnosi: Od <u>2015-2018</u> godine	
Podaci o planiranim količinama otpada	
Vrsta otpada sa kataloškim brojem iz kataloga otpada: Hemijski otpad (18 01 06*) (sa * se obilježava opasna vrsta otpada)	
Mjesto nastanka otpada, KO i brojevi parcela	JZU KCCG List nepokretnosti, broj parcele 1284
Količina otpada (u kg ili t/god)	100 kg /godišnje
Za opasni otpad: oznaka svojst(va)ava otpada iz Liste opasnih svojstava otpada.	
Period tokom kojeg će se obavljati postupak ili aktivnost koje kao rezultat imaju proizvodnju otpada.	Od <u>2015</u> do <u>2018</u> godine.
Način upravljanja otpadom	Privremeno skladište
Broj : Datum <u>20.11.2015.godine</u>	Ime i prezime lica koje je sačinilo plan upravljanja otpadom: Potpis: Dragica Dobrović, sms, spec. glavna sestra KCCG

Obrazac : 5. PUO-PO

PLAN UPRAVLJANJA OTPADOM PROIZVOĐAČA OTPADA

Podaci o proizvođaču otpada	
Naziv i sjedište, odnosno ime i adresa proizvođača otpada: Klinički centar Crne Gore	
Poreski i identifikacioni broj proizvođača otpada: PIB 02015366	
Grad/Opština: Podgorica/Podgorica	
Kontakt osoba (ime i prezime/tel/fax/ e-mail) : Dragica Dobrović 069 303 987 020 412 572 email: dragica.dobrovic@kccg.me	
Period na koji se plan odnosi: Od <u>2015</u> do <u>2018</u> godine	
Podaci o planiranim količinama otpada	
Vrsta otpada sa kataloškim brojem iz kataloga otpada : Citoksici i citostatici (<u>18 01 08*</u>) (sa * se obilježava opasna vrsta otpada)	
Mjesto nastanka otpada, KO i brojevi parcela	JZU KC CG List nepokretnosti , broj parcele 1284
Količina otpada (u kg ili t/god)	5 500 kg /godišnje
Za opasni otpad: oznaka svojstva otpada iz Liste opasnih svojstava otpada.	
Period tokom kojeg će se obavljati postupak ili aktivnost koje kao rezultat imaju proizvodnju otpada.	Od <u>2015</u> do <u>2018</u> godine.
Način upravljanja otpadom	Privremeno skladište
Broj :	Ime i prezime lica koje je sačinilo plan upravljanja otpadom:
Datum 20.11.2015.godine	Potpis: Dragica Dobrović, sms, spec. glavna sestra KCCG

Obrazac : 6. PUO-PO

PLAN UPRAVLJANJA OTPADOM PROIZVOĐAČA OTPADA

Podaci o proizvođaču otpada	
Naziv i sjedište, odnosno ime i adresa proizvođača otpada: Klinički centar Crne Gore Poreski i identifikacioni broj proizvođača otpada: PIB 02015366	
Grad/Opština: Podgorica/Podgorica	
Kontakt osoba (ime i prezime/tel/fax/ e-mail) : Dragica Dobrović 069 303 987 020 412 572 email: dragica.dobrovic@kccg.me	
Period na koji se plan odnosi: Od <u>2015</u> do <u>2018</u> godine	
Podaci o planiranim količinama otpada	
Vrsta otpada sa kataloškim brojem iz kataloga otpada : Farmaceutski otpad (18 01 09) (sa * se obilježava opasna vrsta otpada)	
Mjesto nastanka otpada, KO i brojevi parcela	JZU KC CG List nepokretnosti , broj parcele 1284
Količina otpada (u kg ili t/god)	25 kg /godišnje
Za opasni otpad: oznaka svojst(va)ava otpada iz Liste opasnih svojstava otpada.	
Period tokom kojeg će se obavljati postupak ili aktivnost koje kao rezultat imaju proizvodnju otpada.	Od <u>2015</u> do <u>2018</u> godine.
Način upravljanja otpadom	Privremeno skladište
Broj : Datum 20.11.2015.godine	Ime i prezime lica koje je sačinilo plan upravljanja otpadom: Potpis: Dragica Dobrović, sms, spec. glavna sestra KCCG

Obrazac : 7. PUO-PO

PLAN UPRAVLJANJA OTPADOM PROIZVOĐAČA OTPADA

Podaci o proizvođaču otpada	
Naziv i sjedište, odnosno ime i adresa proizvođača otpada: <u>Klinički centar Crne Gore</u>	
Poreski i identifikacioni broj proizvođača otpada: PIB 02015366	
Grad/Opština: Podgorica/Podgorica	
Kontakt osoba (ime i prezime/tel/fax/ e-mail) : Dragica Dobrović 069 303 987 020 412 572 email: dragica.dobrovic@kccg.me	
Period na koji se plan odnosi: Od <u>2015-2018</u> godine	
Podaci o planiranim količinama otpada	
Vrsta otpada sa kataloškim brojem iz kataloga otpada: Jestiva ulja i masti (20 01 25) (sa * se obilježava opasna vrsta otpada)	
Mjesto nastanka otpada, KO i brojevi parcela	JZU KCCG List nepokretnosti, broj parcele 1284
Količina otpada (u kg ili t/god)	500 l /godišnje
Za opasni otpad: oznaka svojst(va)ava otpada iz Liste opasnih svojstava otpada.	
Period tokom kojeg će se obavljati postupak ili aktivnost koje kao rezultat imaju proizvodnju otpada.	Od <u>2015</u> do <u>2018</u> godine.
Način upravljanja otpadom	Privremeno skladište
Broj : Datum <u>20.11.2015.godine</u>	Ime i prezime lica koje je sačinilo plan upravljanja otpadom: Potpis: Dragica Dobrović, sms, spec. glavna sestra KCCG

Obrazac : 8. PUO-PO

PLAN UPRAVLJANJA OTPADOM PROIZVOĐAČA OTPADA

Podaci o proizvođaču otpada	
Naziv i sjedište, odnosno ime i adresa proizvođača otpada: <u>Klinički centar Crne Gore</u>	
Poreski i identifikacioni broj proizvođača otpada: PIB 02015366	
Grad/Opština: Podgorica/Podgorica	
Kontakt osoba (ime i prezime/tel/fax/ e-mail) : Dragica Dobrović 069 303 987 020 412 572 email: dragica.dobrovic@kccg.me	
Period na koji se plan odnosi: Od <u>2015-2018</u> godine	
Podaci o planiranim količinama otpada	
Vrsta otpada sa kataloškim brojem iz kataloga otpada: Papir i karton (20 01 01) (sa * se obilježava opasna vrsta otpada)	
Mjesto nastanka otpada, KO i brojevi parcela	JZU KCCG List nepokretnosti, broj parcele 1284
Količina otpada (u kg ili t/god)	10 000 kg /godišnje
Za opasni otpad: oznaka svojst(va)ava otpada iz Liste opasnih svojstava otpada.	
Period tokom kojeg će se obavljati postupak ili aktivnost koje kao rezultat imaju proizvodnju otpada.	Od <u>2015</u> do <u>2018</u> godine.
Način upravljanja otpadom	Privremeno skladište
Broj : Datum <u>20.11.2015.godine</u>	Ime i prezime lica koje je sačinilo plan upravljanja otpadom: Potpis: Dragica Dobrović, sms, spec. glavna sestra KCCG

Obrazac : 9. PUO-PO

OPIS TEHNOLOŠKOG PROCESA

(vrsta djelatnosti prema klasifikaciji djelatnosti, opis objekta odnosno postrojenja, kapacitete proizvodnje, ulazne sirovine i sl.)

Važan element unapređenja kvaliteta zdravstvenih usluga predstavlja i adekvatno zbrinjavanje medicinskog otpada. Mehanizam zbrinjavanja medicinskog otpada u skladu je sa zakonskom regulativom i sa osnovnim principima profesionalne prakse upravljanja medicinskim otpadom. U tom pravcu sačinjen je i ovaj plan, te su u potpunosti uzeti u obzir svi zahtjevi koje nalaže Zakon o upravljanju otpadom („Sl.list RCG“ 80/05 i „Sl. list CG“ 73/08, 64/11).

Klinički centar Crne Gore je ustanova koja pruža zdravstvene usluge na sekundarnom nivou za građane Podgorice, Danilovgrada i Kolašina. Takođe pruža i zdravstvene usluge na tercijalnom nivou za građane Crne Gore. Organizaciona šema KCCG je sledeća: jedan Institut (Institut za bolsti djece), 15 Klinika, 14 Centara. 2 OP bloka, Poliklinika, Stomatološka poliklinika, Urgentni centar, 8 pomoćnih službi. Kao referentna ustanova crnogorskog zdravstva, sprovodi visokospecijalizovanu dijagnostiku, liječenje, konsultativne, specijalističke i subspecijalističke preglede.

Cilj Kliničkog centra je da korisnicima zdravstvenih usluga pruži kvalitetnu i optimalnu zdravstvenu zaštitu u skladu sa savremenim medicinskim tokovima primjenom novih tehnologija u dijagnostici i liječenju. Klinički centar taj cilj postiže stalnim razvojem profesionalnih i tehnoloških kapaciteta, što omogućava stvaranje operativnog i funkcionalnog sistema .

Klinički centar uvođenjem novih medicinskih tehnologija, kontinuiranim edukacijama zaposlenih i investiranjem u savremenu medicinsku opremu, teži da postane vodeća zdravstvena ustanova ne samo u Crnoj Gori, već i regionu. Težimo da postavimo i dostignemo veće standarde sa ciljem da svi korisnici naših usluga dobiju najbolju zdravstvenu uslugu. Na taj način izgradićemo povjerenje svih kojima je potrebna zdravstvena zaštita, čime će biti učvršćena pozicija i imidž Kliničkog centra.

U Kliničkom centru godišnje se bolnički liječi oko 47.000 bolesnika u kapacitetu od 758 bolničkih postelja, obavi se skoro 15.000 operacija, preko 3.200 porođaja, preko 9.000 dijaliza, 25.000 CT dijagnostike, preko 10.000 MR dijagnostike, 8.000 usluga angio dijagnostike i interventne terapije i brojnih drugih dijagnostičkih i terapijskih procedura.

OPIS TEHNOLOŠKOG PROCESA

(vrsta djelatnosti prema klasifikaciji djelatnosti, opis objekta odnosno postrojenja, kapacitete proizvodnje, ulazne sirovine i sl.)

NAČIN UPRAVLJANJA OTPADOM

(sakupljanje, privremeno skladištenje, lokacija, transport i obrada otpada)

VRSTA OTPADA	SEGREGACIJA OTPADA	SKLADIŠTENJE OTPADA	TRANSPORT OTPADA	TRETMAN OTPADA
18 01 01*	Na mjestu nastanka u žutim kontejnerima od tvrde plastike	U adekvatnim prostorijama u organizacionim jedinicama	Dva puta dnevno u kolicima za otpad do postrojenja Ekomedike za tretman otpada	Da-Ekomedika
18 01 02*	U kontejnerima od čvrste plastike različitih veličina koji se odlažu u žute kese za medicinski otpad	U frižideru	Jedan put nedeljno JKP	
18 01 03*	Na mjestu nastanka u žutim kesama za medicinski otpad	U adekvatnim prostorijama u organizacionim jedinicama	Dva puta dnevno u kolicima za otpad do postrojenja Ekomedike za tretman otpada	Da-Ekomedika
18 01 04	Na mjestu nastanka u crnim kesama za komunalni otpad	U adekvatnim prostorijama u organizacionim jedinicama	Dva puta dnevno u kolicima za otpad	Obrada se ne vrši već se odlaže u kontejnere JKP
18 01 06*	Na mjestu nastanka	U kontejnerima	D.O.O Hemosan Bar	
18 01 08*	Na mjestu nastanka u žutim kesama za medicinski otpad	U adekvatnim prostorijama u organizacionim jedinicama	D.O.O Hemosan Bar	Da-Ekomedika
18 01 09	Na mjestu nastanka	Centar za medicinsko snadbijevanje	D.O.O Hemosan Bar	

NAČIN UPRAVLJANJA OTPADOM

(sakupljanje, privremeno skladištenje, lokacija, transport i obrada otpada)

VRSTA OTPADA	SEGREGACIJA OTPADA	SKLADIŠTENJE OTPADA	TRANSPORT OTPADA	TRETMAN OTPADA
20 01 25	U namjenskoj ambalaži	U adekvatnoj prostoriji Centralne kuhinje	D.O.O Hemosan Bar	
20 01 01	Na mjestu nastanka	U adekvatnim prostorijama u organizacionim jedinicama	Dva puta dnevno u kolicima za otpad	Obrada se ne vrši već se odlaže za prevoz od strane JKP

MJERE

Za sprečavanje proizvodnje otpada ili smanjenje količine otpada i njegovog negativnog uticaja na životnu sredinu.

Upravljanje medicinskim otpadom počinje pri samom pružanju zdravstvene zaštite pravilnim razvrstavanjem generisanog medicinskog otpada, na ekonomičan način koji će minimizirati rizik po zdravlje i životnu sredinu.

Razvrstavanje, indentifikacija i sakupljanje medicinskog otpada se radi na mjestu nastanka otpada, na način koji obezbjeđuje pravilno razvrstavanje na opasni i neopasni medicinski otpad. Razvrstavanje se vrši u adekvatnoj ambalaži od strane osoblja koje je edukovano i odgovorno za pravilnu indentifikaciju i razvrstavanje. Miješanje opasnog i neopasnog medicinskog otpada nije dozvoljeno.

Otpad se razvrstava u ambalažnim jedinicama prilagođenim njegovim svojstvima, količini, načinu privremenog odlaganja, transporta i konačnog tretmana. Držači kesa, odnosno kante za sakupljanje otpada, postavljaju se na svim mjestima gdje istovremeno imamo stvaranje opasnog i neopasnog medicinskog otpada (operacione sale, porođajne sale, previjališta, laboratorije, sobe za intenzivnu i poluintenzivnu njegu itd). Kese ili kontejneri za sakupljanje opasnog medicinskog otpada se ne postavljaju u hodnicima kojima se kreću pacijenti. Svi upotrebljeni oštri predmeti, uključujući igle, sakupljaju se u posebno namjenjene ambalažne jedinice za jednokratnu upotrebu od tvrde plastike. Ambalažne jedinice se pune do 2/3 ukupne zapremine.. Takođe, treba da budu obilježene naljepnicama sa podacima i to: datum nastanka otpada, mjesto nastanka otpada (odjeljenje ,ambulantna, sala...) i potpis odgovornog lica koje predaje opasni medicinski otpad.

Kese sa otpadom se prevoze sa punktova kolicima koja su posebno namjenjena za odvoženje otpada do mjesta prerade opasnog medicinskog otpada ili mjesta odlaganja neopasnog medicinskog otpada. Ovaj prevoz vrše zaposleni na održavanju čistoće u bolnici. Kolica se peru svakodnevno posle odvoženja otpada. Prostorije za skladištenje otpada u KCCG se nalaze u organizacionim jedinicama i obilježene su na adekvatan način, nedostupne licima koja ne upravljaju otpadom, lako dostupne kolicima za odvoz otpada, lako perive, sa dnevnom svjetlošću. Opasan medicinski otpad, koji se tretira od strane koncesionara, se mjeri pri predaji na licu mjesta i lice zaduženo za transport otpad evidentira predatu količinu opasnog medicinskog otpada. Upisanu količinu otpada predaje glavnoj sestri odjeljenja, a glavna sestra klinike/centra dostavlja zbirni mjesečni izvještaj glavnoj sestri KCCG.

Upravljanje medicinskim otpadom će biti i dalje efikasno ukoliko se primjenjuje kontinuirana obuka

zdravstvenih radnika i tehničkog osoblja radi ispunjavanja zahtijeva postavljenih u Planu za upravljanje medicinskim otpadom. Glavni cilj obuke je da se poveća nivo svijesti o zdravlju, bezbjednosti na radu i problemima zaštite životne sredine, kao i o ulogama osoblja i njihovim svakodnevnim aktivnostima u ovom procesu. Zaštita na radu i bezbjednost radnika uključuju sljedeće: odgovarajuću obuku, zaštitnu odjeću i opremu i djelotvoran program zaštite zdravlja.



Ovlašćeno lice proizvođača otpada,

[Handwritten signature]