

DOM ZA ODRASLE OSOBE BOROVA  
KLSA: 501-05/20-01-01  
URBROJ: 2189-48/02-04-20-55  
Borova, 26. siječnja 2020. godine

**UPRAVNO VIJEĆE DOMA ZA  
ODRASLE OSOBE BOROVA**

Temeljem članka 17. Pravilnika o prevenciji i kontroli infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbni Doma za odrasle osobe Borova i članka 3. točka 7. Poslovnika o radu Povjerenstva za sprečavanje i suzbijanje bolničkih infekcija Doma za odrasle osobe Borova (dalje: Povjerenstvo Doma), podnosi

**IZVJEŠĆE O RADU NA PRAĆENJU, SPREČAVANJU I SUZBIJANJU  
INFEKCIJA POVEZANIH SA ZDRAVSTVENOM SKRBII U DOMU  
ZA ODRASLE OSOBE BOROVA  
2019. GODINA**

U Dom za odrasle osobe Borova tijekom 2019. godine korisnici su smještavani rješenjem nadležnih Centara za socijalnu skrb. Kapacitet doma je 150 mjesta. Dolaskom u dom na smještaj korisnici su smješteni u tri stambene jedinice, (Nova zgrada, Penzioneri i Stacionar). U stambenu jedinicu „Jakšina kuća“ smješteno je četiri korisnika koji koriste uslugu organiziranog stanovanja uz povremenu podršku. Smještena su i dva korisnika privremeno u kriznim situacijama. U 2019. godini smješteno je 22 nova korisnika, preminulo je 12 korisnika, a 9 korisnika je imalo prekid smještaja.

Od navedenog broja smještenih korisnika 14 je nepokretnih i 7 polupokretnih korisnika. Od 14 nepokretnih korisnika 10 koristi kolica a četvero je korisnika 24 h u krevetu, 5 korisnika smješteno je na antidekubitalne madrace. Polupokretni korisnici koriste medicinska pomagala u vidu štaka ili hodalica. Hodalicu koriste 5 a štakе dva korisnika. Napominjem da je u 2019. godini bilo još četvero korisnika koji su bili nepokretni, troje je koristilo kolica a jedna 24 sata u krevetu. Na sva četiri korisnika primjenjivala se prevencija dekubitusa antidekubitalnim madracem.

Tijekom 2019. godine 147 korisnica je upućeno na bolničko liječenje i hospitalizaciju. Najveći broj hospitalizacija bilo je ostvarenih u NPB Popovača, 95, zatim odjel psihijatrije OB Virovitica 19 korisnika.

Na Odjelu za unutarnje bolesti (interna) OB Virovitica bilo je smješteno 9 korisnika. Zatim slijedi 8 hospitalizacija korisnika na Plućnom Odjelu i Odjelu kirurgije.

Trenutno na plućnom odjelu je hospitaliziran korisnik koji je obolio od tuberkuloze. U skladu s navedenim konzultiran je Zavod za javno zdravstvo Sveti Rok Virovitica kako bi se u dogovoru sa zavodom učinilo sve potrebno da se sprijeći daljnje širenje bolesti. U vezi toga učinjeno je PPD testiranje i uzimanje sputuma za 5 korisnika i jednu djelatnicu koji su bili najviše u kontaktu s oboljelim. Također je bilo potrebe za jednom hospitalizacijom na

ginekološkom odjelu OB Virovitica. U 2019. godini ukupni broj hospitaliziranih korisnika u OB Virovitica iznosi 45.

Također smo imali potrebe za dvije hospitalizacije u KBC Osijek na ORL odjelu, te jednu hospitalizaciju na Odjelu Urologije bolnice u Bjelovaru. Također bila je jedna hospitalizacija na kardiologiji u bolnici u Zaboku te jedna hospitalizacija je ostvarena na traumatologiji u Zagrebu.

Dvoje korisnika je imalo potrebu za rehabilitacijom i hospitalizacijom u toplicama koje se organiziralo u Lipiku i Daruvaru.

Za kvalitetno zbrinjavanje i brigu o zdravlju korisnika potrebna je kvalitetna suradnja s liječnikom opće medicine, obavljanje određenih pretraga i kontrolu specijalista.

U 2019. godini ostvareno je 3650 posjeta korisnika kod liječnika opće medicine. Bilo je potreba za 338 obavljanja određenih pretraga, ( RTG, UZV, kem lab, holter rr, holter ekg, eeg, CT i MR, mamografija ).

Potrebe za posjetu stomatologu je ostvareno 279 puta.

Najveći broj specijalističkih pregleda korisnika, ostvareno je kod psihijatra, 220. Određeni dio psihijatrijskih pregleda obavila je psihijatrica dolaskom u našu ustanovu. Potreba za pregledom interniste bila je 60 puta. Kontrole oftalmologa su bile 48 puta. Korisnice su redovito kontrolirane na ginekološkim pregledima te se ostvarilo sveukupno 40 pregleda ginekologa.

Potreba za pregledom urologa je ostvarena 29 puta, 25 pregleda je bilo kod dermatologa. Na pregledima kod kirurga išlo se je 25 puta. Također ostvareno je 19 pregleda neurologa. Za pregledom pulmologa je bilo potrebe 18 puta. Pregled ORL specijaliste obavljen je 13 puta. Kod fizijatara obavljeno je 8 pregleda, ortopeda također 8.

Najmanji broj pregleda ostvaren je kod onkologa, 5 puta i traumatologa 4 puta.

Također određen dio pregleda ostvaren je u bolnicama izvan Virovitičko podravske županije. Na pregled ORL specijaliste u KBC Osijek išlo se 5 puta. U KBC Osijek ostvarena su 2 pregleda oftalmologa i jedan pregled neurokirurga.

U bolnicama u Zagrebu realizirano je 3 ORL pregleda, te po jedan pregled kod neurokirurga i traumatologa.

Za realizaciju prethodno opisanih hospitalizacija i pregleda 95 puta je prethodno dogovoren prijevoz sanitetskim vozilom Doma zdravlja Virovitičko podravske županije a ostale preglede i hospitalizacije organizirane su vozilima Doma za odrasle osobe Borova.

Zbog potrebe za pružanjem hitnih intervencija i medicinskog zbrinjavanja korisnika 58 puta je konzultirana Hitna pomoć Virovitičko podravske županije.

U svrhu kvalitetne realizacije prethodno navedenih hospitalizacija i pregleda organizirane su pratnje za one korisnike kojima je to bilo potrebno.

U sklopu preventivnih mjera svake se godine provodi cijepljenje protiv gripe koje se organizira u Domu za odrasle osobe Borova uz prethodni dogovor sa Zavodom za javno zdravstvo Sveti Rok Virovitica. U 2019. godini cijepljeno je 93 korisnika protiv gripe.

U preventivne mjere također provodimo i redovito tretiranje benzil benzoatom u svrhu prevencije svraba svakog korisnika koji dolazi kao premještaj ili novi prijem iz NPB Popovača. U 2019. godini poduzete su mjere za 95 korisnika koji su bili premještaj iz NPB Popovača.

U 2019. godini evidentiran je jedan slučaj pojave uši u kosi gdje je pravovremenim otkrivanjem, smještanjem u izolaciju i tretiranjem Paranit šamponom spriječeno moguće širenje uši na druge korisnike.

U Domu se redovito obavljaju poslovi čišćenja - održavanje i čišćenje sanitarija, brisanje prašine, čišćenje i pranje podova, terasa, staklenih površina i prostorija, radnih površina, pribora za rad i drugih predmeta koji podliježu posebnom higijenskom režimu, po dnevnom, tjednom i mjesечно rasporedu. Redovito provjetravanje svih prostorija koje imaju prirodnu ventilaciju (prozore, balkonska i druga vrata), strojno ili ručno pranje posuđa prema posebnim postupcima, aluminijске stolarije, lustera i drugih rasvjetnih tijela, namještaja i opreme. Sve prostorije koje imaju prirodnu ventilaciju (prozore) redovito se provjetravaju, a klima uređaji su redovito održavani kako bi se izbjegla kontaminacija zraka mikroorganizmima (bakterije, pljesni) i drugim zagađivačima koji uzrokuju iritaciju sluznica s mogućim alergijskim reakcijama i infekcije dišnih puteva.

Primjenjene su preporučene mjere zaštite zdravlja za starije osobe kod izlaganja visokim temperaturama preporučene od strane Nastavnog Zavoda za javno zdravstvo „Dr. Andrija Štampar“.

Higijena ruku u Domu se izvršava prema smjernicama za higijenu ruku u zdravstvenim ustanovama.

Na prijedlog Stručnog vijeća Doma formiran je Tim zadužen za promociju i implementaciju higijene ruku.

Mjere zaštite obavljaju se redovito, o čemu se vodi evidencija.

U radu se koristi metoda sterilizacije suhom toplinom. Pri radu se poštuje sva načela u pripremi materijala za sterilizaciju. Svi postupci upisuju se u knjigu evidencije sterilizacije (lijepi se indikator traka, upisuje datum, temperatura, vrijeme, potpis osobe koja je izvršila sterilizaciju).

Tijekom 2019. godine sterilizacija instrumenata izvršena je 31 puta, a sterilizacija zavojnog materijala 46 puta.

Provjera sterilizatora provedena je 2x godišnje sa biološkim indikatorom (Bacillus Subtilis), te je utvrđeno da kontrola sterilnosti udovoljava.

Dom je sklopio Ugovor o pružanju usluga sa Zavodom za javno zdravstvo „Sveti Rok“ iz Virovitice, u kojem su obuhvaćene između ostalog, i usluge:

- mikrobiološka analiza brisova na čistoru (15 komada)- četiri puta tijekom godine
- mikrobiološka analiza gotovih jela (1 uzorak) – četiri puta godišnje
- revizija HACCP sustava – jednom godišnje
- analiza pitke vode – dva puta godišnje.

Prema Nalazima ZZJZ mikrobiološka čistota objekta je zadovoljavajuća.

Uvidom u dokumentaciju u Domu je provedena redovna dezinfekcija, dezinfekcija i deratizacija prostora zbog uništavanja insekata i glodavaca. Dezinfekcija muha provedena je dva puta u toku godine, a deratizacija kuhinje, skladišta, gospodarskih objekata i kanalizacije provedena je dva puta u toku godine, a provedena je od strane ovlaštene pravne osobe „Asanator d.o.o.“ iz Osijeka. Obavezna dezinfekcija, dezinfekcija i deratizacija obavljaju se kao preventivna i protuepidemijska.

Temeljem godišnjeg ugovora između Doma i „REMONDIS MEDISON“ d.o.o Draganići – infektivni otpad se odvaja u posebne spremnike koje dostavlja ovlašteno poduzeće, te ga redovito odvozi svakih 8 dana, a po potrebi i češće o čemu se redovito vodi Evidencija o odvozu infektivnog otpada. Farmaceutski otpad odvaja se u posebni spremnik i preuzima prema potrebi.

Tijekom godine u Domu se redovito pratila, prikupljala, evidentirala i krajem godine vršila analiza podataka o pojavi infekcija. Praćenje infekcija odvija se prema planu kojeg donosi Povjerenstvo Doma, koje je utvrdilo opseg i metodologiju obaveznog praćenja bolničkih infekcija u Domu koje svakodnevno provodi Tim za kontrolu infekcija u Domu, definiralo prioritete za praćenje s obzirom na vrstu infekcije, uzročnike, kategorije korisnika, dijagnostičke ili terapijske procedure te odredilo metode i dužinu praćenja. Provedena je izolacija korisnika (posebna soba..) i primijenjene su standardne mjere zdravstvene zaštite.

U ambulanti Doma redovito se prati i evidentira potrošnja antibiotika na način da se u zdravstveni dosje korisnika ulaže evidencijski karton u kojem se vodi ordinirani antibiotik (naziv antibiotika, način uzimanja te eventualne nuspojave, ako se pojave).

Potrošnja se prati na godišnjoj razini u definiranim dnevnim dozama, te se vrši evaluacija potrošnje i učestalost pojave infekcije. Tijekom izvještajne godine najviše je potrošeno Klavocina (252 tbl.), Amoksicilina (192 tbl.), Klimicina (154 tbl.) Ukupno je potrošeno 1211 tbl. antibiotika. Antibiotici su ordinirani najčešće zbog upale zuba, upala na koži nastalih nakon ogrebotina, upale žući, respiratornih i uroloških bolesti.

Tim za kontrolu bolničkih infekcija u Domu redovito pruža savjetodavnu i stručnu pomoć zaposlenicima i korisnicima, provodi preporuke ZZJZ radi sprječavanja ulaska ili širenja infekcija u Domu.

Zaposlenici Doma redovito su tijekom godine obavljali sanitarne pregledе u Zavodu za javno zdravstvo, te ispitivanje na šigelu, salmonelu i pregled stolice na parazite.

ZZJZ proveo je preventivno cijepljenje zaposlenika i korisnike protiv gripe, hepatitisa, te je kod pojedinih zaposlenika i korisnika učinjen TBC PPD.

Svi korisnici s navršenih 60 godina života redovito su cijepljeni protiv tetanusa, o čemu se vodi evidencija u ambulanti Doma.

Paneli se rade jednom godišnje do starosti korisnika od 65 godina. Svaka tri mjeseca rade se paneli oboljelima od hipertenzije, dijabetesa te KOPB-a. Mjeranjem tjelesne mase, krvnog tlaka te obujma tijela omogućava se kvalitetniji uvid u stanje korisnika. Svrha je prevencija te pomnije praćenje istih.

Edukaciju o načelima i praksi prevencije infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi prošli su svi zdravstveni i nezdravstveni radnici koji mogu doći u kontakt s korisnicima ili medicinskom opremom.

Edukacija se provodi za novoprimaljene zaposlenike, a zatim periodički prema godišnjem planu i procjeni rizika povjerenstva ustanove.

Provođenje mjera za sprječavanje i suzbijanje bolničkih infekcija u Domu su provođene kvalitetno, stručnu uz veliku pomoć i savjetovanje sa Zavodom za javno zdravstvo Virovitičko-podravske županije i liječnika obiteljske medicine koja brine o zdravlju naših korisnika.

S poštovanjem,

Predsjednik Povjerenstva Doma  
Zlata Rončević, ravnateljica Doma

Član Povjerenstva:  
Dr.med.Ljiljana Kočan Bekić, liječnik obiteljske medicine

Član Povjerenstva:  
Gordana Šmiderkal, medicinska sestra, voditeljica Odjela

