

**OPĆA BOLNICA VARAŽDIN**  
**Varaždin, Ivana Meštrovića bb**

**PRAVILNIK**  
**O SUZBIJANJU BOLNIČKIH INFEKCIJA**  
**U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN**

**Varaždin, svibanj 2014.**



Na temelju članka 66. stavka 2. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti („Narodne novine“ broj: 79/07., 113/08., 43/09., 22/14. – RUSRH), članka 8. glava 5. Pravilnika o standardima kvalitete zdravstvene zaštite i načinu njihove primjene („Narodne novine“ broj: 79/11.), odredbi Pravilnika o uvjetima i načinu obavljanja mjera za sprečavanje i suzbijanje bolničkih infekcija („Narodne novine“ broj: 85/12, i 129/13.), članka 14. stavka 1. točke 7. Statuta Opće bolnice Varaždin i prijedloga sanacijskog upravitelja, Sanacijsko vijeće Opće bolnice Varaždin, na sjednici održanoj dana 16. svibnja 2014. godine, donosi

## **PRAVILNIK O SUZBIJANJU BOLNIČKIH INFEKCIJA U OPĆOJ BOLNICI VARAŽDIN**

### **Članak 1.**

Ovim Pravilnikom utvrđuju se uvjeti i način obavljanja mjera za sprečavanje i suzbijanje infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi, odnosno mjere, obveze i odgovornosti za zaštitu od bolničkih infekcija u Općoj bolnici Varaždin (u daljnjem tekstu: Bolnica).

Cjelovita zaštita od bolničkih infekcija u Bolnici provodi se izravno na temelju Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti, Pravilnika o uvjetima i načinu obavljanja mjera za sprečavanje i suzbijanje bolničkih infekcija (u daljnjem tekstu: Pravilnik ministra), Pravilnika o standardima kvalitete zdravstvene zaštite i načinu njihove primjene, drugih propisa i uputa Ministarstva nadležnog za zdravlje (u daljnjem tekstu: Ministarstvo), te ovog Pravilnika.

Izrazi koji se koriste u ovom Pravilniku i aktima koji se donose na temelju njega, a koji imaju rodno značenje, bez obzira jesu li korišteni u muškom ili ženskom rodu, obuhvaćaju na jednak način muški i ženski rod.

### **Članak 2.**

U cilju provedbe mjera za sprječavanje i suzbijanje bolničkih infekcija, u Bolnici se osniva Povjerenstvo za sprečavanje i suzbijanje bolničkih infekcija (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo). Povjerenstvo za bolničke infekcije jest tijelo koje donosi program sprječavanja i suzbijanja bolničkih infekcija, te prati provođenje tog programa i analizira rezultate programa na godišnjoj razini.

Članove Povjerenstva čine:

- ravnatelj Bolnice ili njegov pomoćnik za medicinske poslove,
- glavna sestra Bolnice, ili pomoćnik ravnatelja za sestrinstvo,
- doktor medicine za kontrolu bolničkih infekcija,
- doktor medicine specijalist mikrobiolog (ako nije ujedno i liječnik za kontrolu bolničkih infekcija),
- doktor medicine specijalist epidemiolog (ako nije ujedno i liječnik za kontrolu bolničkih infekcija),
- doktor medicine specijalist infektolog (ako nije ujedno i liječnik za kontrolu bolničkih infekcija),
- medicinska sestra-medicinski tehničar za kontrolu bolničkih infekcija.

Ovisno o potrebama, za članove Povjerenstva mogu se imenovati i:

- predsjednik bolničkog povjerenstva za kvalitetu,
- predsjednik bolničkog povjerenstva za lijekove odnosno povjerenstva za antibiotike,
- predstavnici bolničkih službi i odjela (kirurgija, ginekologija, interna medicina, pedijatrija i drugih po potrebi),

- specijalist anesteziologije i intenzivnog liječenja, odnosno
- specijalisti drugih specijalnosti te drugi zdravstveni radnici.

### **Članak 3.**

Predsjednika, zamjenika predsjednika i članove Povjerenstva imenuje Upravno vijeće Bolnice, na prijedlog ravnatelja.

Ako Bolnica nema zaposlene radnike određene specijalnosti (mikrobiolog, epidemiolog, infektolog), Upravno vijeće mora za člana Povjerenstva imenovati zdravstvenog radnika zaposlenog u drugoj zdravstvenoj ustanovi uz prethodnu suglasnost zdravstvenog radnika i ravnatelja zdravstvene ustanove u kojoj je zaposlen.

### **Članak 4.**

U radu Povjerenstva, po potrebi, mogu sudjelovati i drugi zdravstveni radnici Bolnice.

### **Članak 5.**

Zadaća Povjerenstva je izrada, predlaganje, organiziranje, praćenje, provođenje, kontrola i evidencija skupa mjera i postupaka za sprječavanje nastanka i širenja bolničkih infekcija, te drugi poslovi sukladno odredbama ovog Pravilnika, što uključuje i donošenje i revidiranje istih prema potrebama i u skladu s novim spoznajama.

Povjerenstvo donosi:

1. donosi program za prevenciju i kontrolu infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi,
2. donosi godišnji plan prevencije i kontrole,
3. utvrđuje mjere za sprečavanje i suzbijanje infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi,
4. donosi pisane preporuke (postupnike) za pojedine postupke u dijagnostici, liječenju i njezi pacijenata, uključujući i preporuke za smještaj i izolaciju pacijenata, kojima se smanjuje rizik prijenosa uzročnika infekcije,
5. donosi preporuke za sprečavanje i suzbijanje bolničkih infekcija kod zdravstvenih i nezdravstvenih radnika,
6. određuje stručne prioritete u suzbijanju infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi prema epidemiološkoj situaciji i postupke u okviru mjera za sprečavanje i suzbijanje infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi,
7. određuje prioritete u praćenju infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi i analizira kretanje infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi,
8. organizira sastanak najmanje jednom godišnje sa zaposlenicima s ciljem prenošenja informacija o zaključcima sa svojih sastanaka,
9. podnosi godišnje izvješće o radu na praćenju, sprječavanju i suzbijanju infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi, Upravnom vijeću Bolnice, na usvajanje i Povjerenstvu ministarstva zdravlja,
10. surađuje s Povjerenstvom za lijekove, a po potrebi i s drugim povjerenstvima i tijelima Bolnice, te s drugim institucijama, službama i tijelima, sukladno Pravilniku ministra.

Godišnji Plan prevencije i kontrole bolničkih infekcija koji Povjerenstvo donosi u skladu s mjerodavnim propisima temelji se na objektivnim analizama postojećeg stanja u ustrojstvenim i

organizacijskim jedinicama, te na poduzimanju mjera za otklanjanje nađenih nepravilnosti koje pogoduju širenju bolničkih infekcija.

#### **Članak 6.**

Rad Povjerenstva odvija se na redovnim sastancima najmanje 2 puta godišnje, a po potrebi i češće, ovisno o učestalosti bolničkih infekcija i epidemiološkoj situaciji, kao i na izvanrednim sastancima.

Povjerenstvo donosi Poslovnik o svom radu.

#### **Članak 7.**

U sastavu Povjerenstva djeluje Tim za kontrolu bolničkih infekcija (u daljnjem tekstu: Tim), kojeg imenuje Bolničko povjerenstvo na prijedlog predsjednika, a čine ga:

- doktor medicine zadužen za kontrolu bolničkih infekcija
- medicinska sestra zadužena za kontrolu bolničkih infekcija
- doktor medicine specijalist mikrobiolog, ako doktor medicine zadužen za kontrolu bolničkih infekcija nije te specijalnosti.

Tim se svakodnevno bavi provedbom, praćenjem i nadziranjem mjera za sprečavanje, suzbijanje i kontrolu bolničkih infekcija sukladno odredbama Pravilnika ministra zdravlja i ovog Pravilnika.

Ako doktor medicine specijalist mikrobiolog nije radnik Bolnice, Bolnica mora sklopiti ugovor sa specijalistom mikrobiologom za rad u Timu za kontrolu bolničkih infekcija u vremenu od najmanje 2 sata dnevno, a u svojstvu člana Tima, uz suglasnost doktora medicine s kojim se ugovor sklapa i ravnatelja zdravstvene ustanove u kojoj je zaposlen.

Doktor medicine zadužen za kontrolu bolničkih infekcija jest specijalist kliničke mikrobiologije, infektologije, epidemiologije, ili neke od sljedećih kliničkih specijalnosti: kirurških, internističkih ili pedijatrijskih, s temeljnom edukacijom i stečenim temeljnim kompetencijama za prevenciju i kontrolu bolničkih infekcija i iskustvom u području bolničkih infekcija, koji radi svakodnevno najmanje 2 sata na tim poslovima, ovisno o veličini ustanove.

#### **Članak 8.**

Tim obavlja poslove predviđene zakonom i drugim propisima, a osobito:

1. nadziranje provedbe preporuka, postupaka i mjera za sprečavanje i suzbijanje bolničkih infekcija te praćenje i evaluaciju pojedinih mjera,
2. praćenje bolničkih infekcija prema utvrđenim prioritetima, izolatima od posebnog značenja,
3. pružanje savjetodavne i stručne pomoći u svakodnevnom radu, kao i pri pojavi grupiranja infekcija,
4. zbrinjavanje zdravstvenih radnika nakon profesionalne ekspozicije infektivnim bolestima, uključujući onima koje se prenose krvlju,
5. epidemiološko izviđanje u slučaju epidemije, prikupljanje i analiziranje podataka, utvrđivanje preporuka i mjera za suzbijanje epidemije
6. organiziranje kontinuirane edukacije zdravstvenih i nezdravstvenih radnika
7. sigurno pohranjivanje podataka.

## **Članak 9.**

Medicinska sestra za kontrolu bolničkih infekcija u skladu s propisima i ovim Pravilnikom, te posebnim uputama Povjerenstva:

- pruža sestrinski savjet u identifikaciji, prevenciji, provođenju i kontroli bolničkih infekcija,
- sudjeluje u praćenju bolničkih infekcija,
- identificira rizične postupke,
- sudjeluje u pripremi protokola za prevenciju i kontrolu infekcija i nadzire njihovo provođenje,
- sudjeluje u programima edukacije bolničkog osoblja,
- nadzire aseptičan rad svih radnika Bolnice,
- upotpunjuje protokole u kontroli bolničkih infekcija,
- u suradnji s liječnikom specijalistom za kontrolu bolničkih infekcija koordinira i provodi kontinuiranu edukaciju zdravstvenog i nezdravstvenog osoblja iz područja bolničkih infekcija,
- prepoznaje potrebu i preporuča izolaciju za infektivnog bolesnika,
- vodi evidenciju zdravstvenih radnika u vezi praćenja i širenja bolničkih infekcija – imunizacija, kemoprofilaksa i seroprofilaksa,
- prikuplja i pohranjuje prijave bolničkih infekcija,
- vodi evidenciju bolničkih infekcija,
- vodi zapisnike na sastancima Povjerenstva i obavlja druge administrativno-tehničke poslove za Povjerenstvo,
- obavlja i druge poslove po nalogu predsjednika Povjerenstva.

Medicinska sestra zadužena za kontrolu bolničkih infekcija jest medicinska sestra s dodatnom edukacijom i stečenim temeljnim zvanjima za prevenciju i kontrolu bolničkih infekcija iz područja infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi i koja radi puno radno vrijeme, a stručno je odgovorna liječniku za kontrolu bolničkih infekcija

Broj medicinskih sestara za kontrolu bolničkih infekcija ovisi o broju kreveta i vrsti bolesnika u Bolnici (1 sestra na 250 kreveta).

Medicinska sestra iz prethodnog stavka ne može raditi i druge poslove osim poslova koji se odnose na bolničke infekcije.

## **Članak 10.**

Liječnik za kontrolu bolničkih infekcija u skladu s propisima i ovim Pravilnikom, te posebnim uputama Povjerenstva ima sljedeće kompetencije:

- konzultant je na području bolničkih infekcija,
- stručno pomaže u radu Povjerenstva za sprečavanje i i suzbijanje bolničkih infekcija,
- savjetuje ravnatelja i nadležna tijela Bolnice u poslovima koji se tiču prevencije i kontrole infekcija, te ukazuje na značenje bolničkih infekcija kao bitnog elementa sigurnosti bolesnika, i sprečavanje nastanka negativnog utjecaja na potencijalne ljudske i ekonomske posljedice,
- uključen je u postavljanje standarda kvalitete sa stajališta prevencije bolničkih infekcija,
- u suradnji s ostalim članovima Povjerenstva priprema i predstavlja nacrt programa za prevenciju i kontrolu bolničkih infekcija,
- sudjeluje u revidiranju i evaluiranju programa prevencije i kontrole infekcija prema najnovijim propisima i preporukama te zadnjim lokalnim podacima,

- sudjeluje u izradi programa edukacije o aktivnostima prevencije infekcija za radnike ustanove,
- formulira opseg, metodologiju i organizaciju sustava praćenja bolničkih infekcija te odabire i definira prikladne indikatore,
- analizira podatke upotrebom prikladnih epidemioloških metoda, mjera i testova,
- upravlja epidemijom u bolnici ili izvan bolnice te provodi deskriptivno i analitičko istraživanje epidemije,
- priprema postupnike za prevenciju infekcija u skladu s nacionalnim ili lokalnim protokolima,
- promovira značenje kontrole rezistencije na antibiotike te priprema plan za redukciju rezistencije na antibiotike,
- prati rezistenciju na antibiotike te sudjeluje u nacionalnim i međunarodnim sustavima praćenja,
- pridonosi edukaciji zdravstvenih radnika o upotrebi antibiotika,
- predlaže i odabire prikladne metode i proizvode za dekontaminaciju,
- predlaže prikladne mjere za prevenciju i kontrolu infekcija za upravljanje otpadom, zrakom, vodom, rubljem, hranom.

#### **Članak 11.**

Svi radnici obvezni su u djelokrugu svojih poslova skrbiti o sprečavanju i suzbijanju bolničkih infekcija i provoditi usvojene mjere za sprečavanje i suzbijanje bolničkih infekcija u Bolnici, sukladno propisima i pravilima struke, a u svjetlu suvremenih saznanja iz tog područja.

#### **Članak 12.**

Edukaciju o načelima i praksi prevencija bolničkih infekcija moraju proći svi zdravstveni i nezdravstveni radnici koji mogu doći u kontakt s bolesnicima ili medicinskom opremom. Edukacija se provodi za nove zaprimljene radnike, a zatim periodički prema godišnjem planu.

Način obavljanja edukacije kao i njezino trajanje, propisani su Pravilnikom o uvjetima i načinu obavljanja mjera za sprečavanje i suzbijanje bolničkih infekcija.

#### **Članak 13.**

Sve ustrojstvene jedinice dužne su poduzimati mjere za otklanjanje mogućeg izvora infekcije, kao i sprečavanje širenja infekta kako to odredi Povjerenstvo, te omogućiti provođenje mikrobiološkog nadzora i ostalih radnji predviđenih mjerodavnim propisima i ovim Pravilnikom.

Za pravilnost primjene medicinskih postupaka odgovorni su voditelji ustrojstvenih jedinica.

#### **Članak 14.**

Članovi Povjerenstva za svoj rad odgovorni su Upravnom vijeću, a za provedbu mjera za sprečavanje i suzbijanje bolničkih infekcija odgovoran je ravnatelj.

#### **Članak 15.**

Praćenje infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi obavlja se kroz kontinuirano prikupljanje podataka iz medicinske dokumentacije bolesnika, te se odvija prema planu kojeg donosi Povjerenstvo za sprečavanje i suzbijanje bolničkih infekcija, a obuhvaća podatke o strukturi i procesu prevencije i kontrole infekcija, kao i podatke o infekcijama kao ishodu zdravstvene skrbi (učestalost i vrste infekcija, vrste

pojedinih uzročnika, učestalost alertnih mikroorganizama, rezistencija na antibiotike). Metodologija praćenja infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi treba biti u skladu s metodologijom ECDC-a, kako bi se mogle provoditi nacionalne i međunarodne usporedbe rezultata praćenja.

#### **Članak 16.**

Svaka sumnja ili utvrđena bolnička infekcija obvezatno podliježe prijavi.

Prijavu bez odlaganja podnosi i potpisuje doktor medicine koji je bolničku infekciju dijagnosticirao, te je najkasnije u roku od 24 sata podnosi Timu. Svaki zdravstveni radnik obvezan je upozoriti svog voditelja na sumnju na bolničku infekciju, a voditelj je dužan nakon utvrđivanja infekcije istu prijaviti na propisani način.

U slučaju epidemije odmah se obavještava ravnatelj, a izvješće o istoj bez odlaganja se podnosi Timu.

O pojedinačnim prijavama bolničkih infekcija kao i o izvješćima o epidemiji bolničkih infekcija, Tim tjedno obavještava predsjednika Povjerenstva, kako bi se iste analizirale na sastancima Povjerenstva u skladu s Pravilnikom ministra.

Nazočnost višestruko otpornih organizama kao uzročnika infekcije ili kolonizacije sukladno Pravilniku ministra obvezno se navodi prilikom otpusta pacijenta u otpusnom pismu, kao i preporuka o daljnjem liječenju ili skrbi

#### **Članak 17.**

Svaki slučaj bolničke infekcije koji je stečen u drugoj ustanovi treba obavezno prijaviti Timu, ali i ustanovi iz koje je premješten, ako prisutnost te infekcije nije bila ustanovljena i evidentirana pri premještanju.

#### **Članak 18.**

Povjerenstvo podnosi godišnje izvješće o radu na praćenju, sprečavanju i suzbijanju bolničkih infekcija Upravnom vijeću na usvajanje i Povjerenstvu za sprečavanje i suzbijanje bolničkih infekcija Ministarstva zdravlja (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo Ministarstva).

Na temelju pristiglih prijava bolničkih infekcija, Povjerenstvo prati broj i kretanje bolničkih infekcija, te podnosi izvješća ravnatelju.

#### **Članak 19.**

Izvješće o epidemiji bolničke infekcije podnosi ravnatelj Bolnice ministru nadležnom za zdravlje i Povjerenstvu Ministarstva.

Ovisno o vrsti epidemije, izvještavaju se i druga tijela sukladno Pravilniku ministra.

#### **Članak 20.**

Radnici Bolnice koji se ne pridržavaju odredbi pozitivnih propisa vezano na bolničke infekcije, ovog Pravilnika, naloga i uputa i prijedloga Povjerenstva, kao i oni koji ne prijave slučajeve bolničke infekcije, odgovarat će za povredu radne dužnosti, kao i materijalno za moguću nastalu štetu.



#### **Članak 21.**

Troškove svih postupaka i mjera obavljenih u cilju sprečavanja i suzbijanja bolničkih infekcija, osim specifične preventivne djelatnosti za radnike i pacijente u slučaju postojanja indikacije (cijepljenje), snosi Bolnica, a odgovoran je ravnatelj.

#### **Članak 22.**

Za provedbu odredbi Pravilnika ministra i ovog Pravilnika odgovoran je ravnatelj.

#### **Članak 23.**

Upravno vijeće Bolnice dužno je, u roku od 30 dana računajući od dana stupanja na snagu ovog Pravilnika, imenovati Predsjednika, zamjenika predsjednika i članove Povjerenstva za sprečavanje i suzbijanje bolničkih infekcija, a Povjerenstvo je, u daljnjem roku od 30 dana, dužno imenovati Tim za kontrolu bolničkih infekcija.

Dosadašnje Povjerenstvo za sprečavanje i suzbijanje bolničkih infekcija i Tim za kontrolu bolničkih infekcija, nastavljaju s radom, do imenovanja predsjednika, zamjenika predsjednika i članova Povjerenstva za sprečavanje i suzbijanje bolničkih infekcija i Tima za kontrolu bolničkih infekcija u skladu s odredbama ovog Pravilnika.

#### **Članak 24.**

Tijekom provedbe sanacije Bolnice i dvije godine nakon dana stupanja na snagu odluke o završetku sanacije, riječ u tekstu ovog Pravilnika „ravnatelj“ ima značenje riječi „sanacijski upravitelj“, a riječ „upravno vijeće“ ima značenje riječi „sanacijsko vijeće“.

#### **Članak 25.**

Izmjene i dopune ovog Pravilnika vrše se na način i prema postupku predviđenom za njegovo donošenje.

#### **Članak 26.**

Stupanjem na snagu ovog Pravilnika prestaje važiti Pravilnik o suzbijanju bolničkih infekcija broj: 02/1-422/1-1995. od 10. ožujka 1995. godine.

#### **Članak 27.**

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmog dana računajući od dana objave na oglasnim pločama Bolnice.

Broj: 02/1-1688/1-2014.

Varaždin, 16. svibnja 2014. godine

**PREDSJEDNICA SANACIJSKOG VIJEĆA:**  
  
**Prof. dr. sc. Vlatka Bilas**

Utvrdžujem da je ovaj Pravilnik o bolničkim infekcijama objavljen na oglasnim pločama Opće bolnice  
Varaždin dana 28.05.2014. godine, te je time stupio na snagu dana 05.06. 2014.  
godine.

 **SANACIJSKI UPRAVITELJ:**  
  
\_\_\_\_\_  
**Mladen Smoljanec, mag.oec.**