

Institut za javno zdravlje Srbije „Dr Milan Jovanović Batut”
Beograd, Dr Subotića 5

Stručno-metodološko uputstvo za sačinjavanje
individualnog izveštaja:

Prijava bolničke infekcije

Istorija verzija i izmena:

Verzija	Datum	Opis izmene
v.01	24.12.2021.	

Sadržaj

Zakonski osnov	4
Metodologija prikupljanja podataka	4
Opis podataka	7
PODACI O USTANOVU	7
Registarski broj zdravstvene ustanove	7
Organizaciona jedinica	7
Opština organizacione jedinice	7
Registarski broj zaposlenog	7
Datum popunjavanja prijave	8
Broj pod kojim je zavedena prijava	8
PODACI O LICU	8
Ime	8
Ime roditelja/staratelja	8
Prezime	8
JMBG	9
Datum rođenja	9
Mesto rođenja - država	9
Mesto rođenja - opština	9
Pol	9
Državljanstvo	9
Adresa stanovanja - opština	9
Adresa stanovanja - naselje	10
Adresa stanovanja - ulica i broj	10
PODACI O HOSPITALIZACIJI	10
Hospitalizacija	10
Datum prijema	10
Hospitalizacija završena	10
Datum otpusta	11
Razlog hospitalizacije	11
PODACI O BOLNIČKOJ INFEKCIJI	11
Vrsta bolničke infekcije	11
Datum nastanka bolničke infekcije	11
Mesto nastanka bolničke infekcije	12
Naziv odeljenja	12
Zdravstvena ustanova - naziv	12
Zdravstvena ustanova - opština	12
Mikrobiološko ispitivanje	12
Vrsta uzorka za mikrobiološko ispitivanje	12
Uzročnik bolničke infekcije	12
Antibiogram urađen	13
Rezistentnost po antibiogramu - meticilin	13
	2

Rezistentnost po antibiogramu - vankomicin	13
Rezistentnost po antibiogramu - imipenem/meropenem	13
Rezistentnost po antibiogramu - cefalosporin 3. generacije	13
Rezistentnost po antibiogramu - ceftazidim	13
Šifarnici	15
Organizaciona jedinica	15
Opština organizacione jedinice	15
Pol	15
Mesto rođenja - država	15
Mesto rođenja - opština	15
Državljanstvo	15
Adresa stanovanja - opština	15
Adresa stanovanja - naselje	16
Osnovni uzrok hospitalizacije	16
Vrsta bolničke infekcije	16
Mesto nastanka bolničke infekcije	22
Zdravstvena ustanova - naziv	23
Zdravstvena ustanova - opština	23
Vrsta uzorka za mikrobiološko ispitivanje	23
Uzročnik bolničke infekcije	24
Rezistentnost po antibiogramu	24
Logička vrednost	24
Kontakt	25

Zakonski osnov

Zakonom o zdravstvenoj dokumentaciji i evidencijama u oblasti zdravstva („Službeni glasnik RS” br. 123/2014, 106/2015, 105/2017 i 25/2019-3) (u daljem tekstu Zakon) uređuje se zdravstvena dokumentacija i evidencije u oblasti zdravstva, vrste i sadržina zdravstvene dokumentacije i evidencija, način i postupak vođenja, lica ovlašćena za vođenje zdravstvene dokumentacije i upisivanje podataka, rokovi za dostavljanje i obradu podataka, način raspolaganja podacima iz medicinske dokumentacije pacijenata koja se koristi za obradu podataka, obezbeđivanje kvaliteta, zaštite i čuvanja podataka, kao i druga pitanja od značaja za vođenje zdravstvene dokumentacije i evidencija. Pravilnikom o prijavljivanju zaraznih bolesti i posebnih zdravstvenih pitanja ("Sl. glasnik RS", br. 44/2017 i 58/2018), kao i Pravilnikom o sprečavanju, ranom otkrivanju i suzbijanju bolničkih infekcija ("Sl. glasnik RS", br. 1/2020) definisan je način vođenje evidencije. Bliža sadržina Prijave bolničke infekcije (BI) u daljem tekstu Prijava BI, propisana je Pravilnikom u delu Prilozi-Obrazac 7.

Metodologija prikupljanja podataka

Upisivanje podataka u Prijavu bolničkih infekcija, vrši se na osnovu pruženih zdravstvenih usluga u stacionarnoj i specijalističko-konsultativnoj delatnosti, u skladu sa zakonom i na osnovu podataka sadržanih u osnovnoj medicinskoj dokumentaciji, javnim i drugim ispravama.

Izvori informacija o licima obolelim/umrlim od bolničkih infekcija su podaci iz osnovne medicinske dokumentacije stacionarnih zdravstvenih ustanova (opšte bolnice, specijalne bolnice, klinike, kliničko-bolnički centri, instituti, univerzitetski klinički centri). Prijava sadrži podatke o ustanovi koja prijavljuje, ličnim karakteristikama obolelih, hospitalizaciji, vrsti bolničke infekcije, datumu nastanka bolničke infekcije, ustanovi u kojoj je nastala bolnička infekcija, načinu dijagnostike, vrsti uzorka i rezistentnosti uzročnika. Prijavljivanje BI vrši se u skladu sa kliničkim, laboratorijskim i epidemiološkim kriterijumima na osnovu ustanovljene kliničke prakse. Epidemiološku klasifikaciju prijavljenih slučajeva sprovodi zdravstvena ustanova u saradnji sa nadležnim zavodom, odnosno institutom za javno zdravlje, a prema definiciji slučaja. Prijava bolničke infekcije podnosi se najkasnije u roku od 3 (tri) dana od dana kada je bolnička infekcija potvrđena.

Evidencija o bolničkim infekcijama je obaveza doktora medicine ili doktora specijaliste odgovarajuće grane medicine. Prijavu infekcije povezane sa zdravstvenom zaštitom (BI) popunjava doktor medicine koji utvrdi slučaj infekcije. Prijava se upisuje u knjigu evidencije prijava bolničkih infekcija ustanove. Unos podataka u Prijavu BI može sprovoditi medicinski tehničar i drugi zdravstveni radnik pod nadzorom doktora medicine ili doktora specijaliste odgovarajuće grane medicine.

Održavanje baze podataka u elektronskom obliku organizuju i sprovode Institut za javno zdravlje Srbije, odnosno instituti i zavodi za javno zdravlje u saradnji sa nadležnim zdravstvenim ustanovama.

Podaci o Prijavi BI se evidentiraju u zdravstvenom informacionom sistemu zdravstvene ustanove i drugih pravnih lica (u daljem tekstu pravna lica) i dostavljaju nadležnom institutu/zavodu za javno zdravlje u

elektronskom obliku putem Servisa javnog zdravlja Republike Srbije (u daljem tekstu: SJZ) - sistema za elektronsku razmenu podataka.

Rukovalac podacima iz Servisa javnog zdravlja (u daljem tekstu) SJZ-Prijava BI je zavod za javno zdravlje osnovan za teritoriju Republike Srbije (u daljem tekstu IJZS).

Nadležni zdravstveni radnik/saradnik je dužan da obezbedi sve obavezne podatke (navedene u ovom Upustvu) za praćenje bolničkih infekcija, unese ih u informacioni sistem zdravstvene ustanove ili SJZ-Prijava bolničke infekcije i ažurira kontinuirano. Za tačnost podataka, pored nadležnog zdravstvenog radnika, odgovorno je odgovorno lice u zdravstvenoj ustanovi, odnosno osnivač privatne prakse i odgovorno lice u drugom pravnom licu. Nadležni zdravstveni radnik/saradnik ostvaruje neposrednu saradnju sa osobama odgovornim za oblast epidemiologije i, po potrebi, informatike i biostatistike u okviru nadležnog instituta/zavoda za javno zdravlje po svim pitanjima vezanim za unos i korišćenje podataka iz SJZ-Prijava BI.

Osobe odgovorne za oblast bolničkih infekcija u okviru nadležnih instituta/zavoda za javno zdravlje, u saradnji sa nadležnim zdravstvenim radnikom/saradnikom, kontrolišu ažurnost podataka, pomažu u rešavanju problema u vođenju evidencije o bolničkim infekcijama i vrše procenu kvaliteta unetih podataka.

Instituti/zavodi za javno zdravlje vrše analizu podataka za teritoriju za koju su nadležni, a pravna lica obezbeđuju dostupnost podataka i vrše analizu za svoje potrebe.

Podaci uneti u SJZ-Prijava bolničke infekcije su dostupni svim korisnicima u sistemu u skladu sa nadležnostima.

Ukoliko se u toku unosa podataka utvrdi da se u dostupnim šifarnicima ne mogu naći odgovarajuće kategorije, kao i ukoliko postoje nejasnoće vezane za korišćenje same aplikacije ili šifarnika, pravna lica se obraćaju za pomoć nadležnom institutu/zavodu za javno zdravlje. U slučaju da nadležni institut/zavod za javno zdravlje ne može samostalno da reši problem, obraća se IJZS koji je nadležan za izmenu (dopunu) šifarnika i drugog metodološkog materijala.

Korisnici podataka iz evidencije Prijava BI su svi korisnici sistema i donosioci odluka prema definisanim nadležnostima i ovlašćenjima.

IJZS kao ovlašćeni rukovalac podacima može u svakom trenutku iskoristiti raspoložive podatke za proces obrade, analize i izveštavanja, u skladu sa postavljenim rokovima za prikupljanje podataka i zaštitu podataka o ličnosti.

Prijava BI se popunjava za svako lice kod kojeg je na osnovu definicija bolničkih infekcija ona registrovana.

Definicije bolničkih infekcija se nalaze na sajtu IJZS (<http://www.batut.org.rs/download/aktuelno/Bolnicke%20infekcije%20definicije.pdf>).

Prijava se popunjava od strane nadležnog doktora medicine/medicinskog tehničara i drugog zdravstvenog radnika pod nadzorom doktora medicine i sadrži sledeće skupove podataka:

- Podaci o ustanovi,
- Podaci o licu,
- Podaci o hospitalizaciji
- Podaci o bolničkoj infekciji
- Podatke o mikrobiološkom ispitivanju
- Podatke o uzročniku bolničke infekcije

Prijave bolničkih infekcija su osnovni izvor podataka za:

- rano otkrivanje slučajeva i započinjanje lečenja,
- pravovremenu detekciju epidemijskog javljanja,
- procenu opterećenja društva bolničkim infekcijama (utvrđivanje prevalencije i incidencije, mortaliteta povezanog sa BI),
- identifikaciju faktora rizika za oboljevanje posebno osetljivih populacionih grupa kod kojih je moguće brzo širenje bolničkih infekcija,
- analizu kvaliteta zdravstvene zaštite,
- planiranje zdravstvene zaštite stanovnika,
- izradu preventivnih strategija i programa u cilju sprečavanja nastanka oboljenja i smanjivanja/odlaganja njegovih komplikacija,
- evaluaciju sprovođenja preventivnih mera,
- formulisanje zdravstvene politike (unapređenje kvaliteta zdravstvene zaštite) i
- klinička i epidemiološka istraživanja.

Opis podataka

Metabaza opisuje karakteristike sadržaja entiteta u digitalnom obliku, tj. predstavlja skup podataka koji opisuju, objašnjavaju, lociraju ili na neki drugi način omogućavaju lakše praćenje podataka u vezi bolničkih infekcija.

Definišu se naziv, tip vrednosti, logičke kontrole kao i specifične napomene koje se odnose na svako od obeležja u setovima podataka unutar svakog entiteta.

PODACI O USTANOVIMA

Evidencija Ustanova obuhvata sledeći skup podataka:

1. RegistarSKI broj zdravstvene ustanove,
2. Organizaciona jedinica,
3. Opština organizacione jedinice,
4. RegistarSKI broj zaposlenog,
5. Datum popunjavanja prijave,
6. Broj pod kojim je zavedena prijava.

1. RegistarSKI broj zdravstvene ustanove

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Automatski se popunjava prilikom upisa u SJZ.

Napomena: Zdravstvena ustanova mora biti evidentirana u Registru pružalaca zdravstvenih usluga.

2. Organizaciona jedinica

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost. Vrednost se bira iz šifarnika.

Napomena: /

3. Opština organizacione jedinice

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost. Vrednost se bira iz šifarnika.

Napomena: /

4. RegistarSKI broj zaposlenog

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Automatski se popunjava prilikom upisa u SJZ.

Napomena: Zaposleni (lice ovlašćeno za popunjavanje Prijave) mora biti evidentiran u Registru zaposlenih.

5. Datum popunjavanja prijave

Tip vrednosti: Datum

Logička kontrola: Automatski se popunjava prilikom upisa u SJZ.

Napomena: /

6. Broj pod kojim je zavedena prijava

Tip vrednosti: Tekst

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost. Dužina polja je minimum 1, a maksimum 100 karaktera.

Napomena: Upisuje se broj iz Knjige evidencije bolničkih infekcija.

PODACI O LICU

1. Ime,
2. Ime roditelja/staratelja,
3. Prezime,
4. JMBG,
5. Datum rođenja,
6. Mesto rođenja - država,
7. Mesto rođenja - opština,
8. Pol,
9. Državljanstvo,
10. Adresa stanovanja - opština,
11. Adresa stanovanja - naselje,
12. Adresa stanovanja - ulica i broj.

1. Ime

Tip vrednosti: Tekst

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost. Dužina polja je minimum 1, a maksimum 100 karaktera.

Napomena: /

2. Ime roditelja/staratelja

Tip vrednosti: Tekst

Logička kontrola: Dužina polja je minimum 1, a maksimum 100 karaktera.

Napomena: /

3. Prezime

Tip vrednosti: Tekst

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost. Dužina polja je minimum 1, a maksimum 100 karaktera.

Napomena: /

4. JMBG

Tip vrednosti: Tekst

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost. Sastoji se od 13 karaktera.

Napomena: Ukoliko nema jmbg, kreira se identifikator tako što se kreira prvih 7 cifara na osnovu datuma rođenja i doda 6 nula.

5. Datum rođenja

Tip vrednosti: Datum

Logička kontrola: Automatski se popunjava na osnovu unetog JMBG-a.

Napomena: /

6. Mesto rođenja - država

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost. Vrednost se bira iz šifarnika.

Napomena: Uobičajena vrednost - "Srbija".

7. Mesto rođenja - opština

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Vrednost se bira iz šifarnika.

Napomena: /

8. Pol

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost. Vrednost se bira iz šifarnika.

Napomena: /

9. Državljanstvo

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost. Vrednost se bira iz šifarnika.

Napomena: /

10. Adresa stanovanja - opština

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost. Vrednost se bira iz šifarnika.

Napomena: Odnosi se na adresu prebivališta/boravišta (privremenog boravka). Prebivalište je mesto u kome se građanin nastanio s namerom da u njemu stalno živi, odnosno mesto u kome se nalazi centar njegovih životnih aktivnosti, profesionalnih, ekonomskih, socijalnih i drugih veza koje dokazuju njegovu trajnu povezanost s mestom u kome se nastanio. Boravište (privremeni boravak) je mesto gde određeno lice boravi izvan svog mesta prebivališta.

11. Adresa stanovanja - naselje

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost. Vrednost se bira iz šifarnika.

Napomena: Odnosi se na adresu prebivališta/boravišta (privremenog boravka). Prebivalište je mesto u kome se građanin nastanio s namerom da u njemu stalno živi, odnosno mesto u kome se nalazi centar njegovih životnih aktivnosti, profesionalnih, ekonomskih, socijalnih i drugih veza koje dokazuju njegovu trajnu povezanost s mestom u kome se nastanio. Boravište (privremeni boravak) je mesto gde određeno lice boravi izvan svog mesta prebivališta.

12. Adresa stanovanja - ulica i broj

Tip vrednosti: Tekst

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost. Dužina polja je minimum 1, a maksimum 100 karaktera

Napomena: Odnosi se na adresu prebivališta/boravišta (privremenog boravka). Prebivalište je mesto u kome se građanin nastanio s namerom da u njemu stalno živi, odnosno mesto u kome se nalazi centar njegovih životnih aktivnosti, profesionalnih, ekonomskih, socijalnih i drugih veza koje dokazuju njegovu trajnu povezanost s mestom u kome se nastanio. Boravište (privremeni boravak) je mesto gde određeno lice boravi izvan svog mesta prebivališta.

PODACI O HOSPITALIZACIJI

1. Hospitalizacija,
2. Datum prijema,
3. Hospitalizacija završena,
4. Datum otpusta,
5. Razlog hospitalizacije.

1. Hospitalizacija

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost. Vrednost se bira iz šifarnika Logička vrednost.

Napomena: Podatak se evidentira i za lica kod kojih je hospitalizacija završena ali se može dovesti u vezu sa infekcijom povezanom sa zdravstvenom zaštitom.

2. Datum prijema

Tip vrednosti: Datum (DD/MM/GGGG)

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost ako je na pitanje "Hospitalizacija" odgovor "Da".

Napomena: /

3. Hospitalizacija završena

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost. Vrednost se bira iz šifarnika Logička vrednost.

Napomena: /

4. Datum otpusta

Tip vrednosti: Datum (DD/MM/GGGG)

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost ako je na pitanje "Hospitalizacija završena" odgovor "Da".

Napomena: /

5. Razlog hospitalizacije

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost ako je na pitanje "Hospitalizacija" odgovor "Da". Vrednost se bira iz šifarnika MKB 10.

Napomena: /

PODACI O BOLNIČKOJ INFEKCIJI

1. Vrsta bolničke infekcije,
2. Datum nastanka bolničke infekcije,
3. Mesto nastanka bolničke infekcije,
4. Naziv odeljenja,
5. Zdravstvena ustanova - naziv,
6. Zdravstvena ustanova - opština,
7. Mikrobiološko ispitivanje,
8. Vrsta uzorka za mikrobiološko ispitivanje,
9. Uzročnik bolničke infekcije
10. Antibiogram urađen
11. Rezistentnost po antibiogramu - meticilin
12. Rezistentnost po antibiogramu - vankomicin
13. Rezistentnost po antibiogramu - imipenem/meropenem
14. Rezistentnost po antibiogramu - cefalosporin 3. generacije
15. Rezistentnost po antibiogramu - ceftazidim

1. Vrsta bolničke infekcije

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost. Vrednost se bira iz šifarnika.

Napomena: /

2. Datum nastanka bolničke infekcije

Tip vrednosti: Datum (DD/MM/GGGG)

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost.

Napomena: Datum nastanka bolničke infekcije se povezuje sa pojavom simptoma koji ukazuju na bolničku infekciju, nezavisno od datuma laboratorijske potvrde.

3. Mesto nastanka bolničke infekcije

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost.

Napomena: /

4. Naziv odeljenja

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost ako je na pitanje "Mesto nastanka bolničke infekcije" odgovor "Na drugom odeljenju". Vrednost se bira iz šifarnika "Organizaciona jedinica".

Napomena: /

5. Zdravstvena ustanova - naziv

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost ako je na pitanje "Hospitalizacija" odgovor "Da". Vrednost se bira iz šifarnika.

Napomena: Dozvoljene vrednosti na poziciji 12 i 13 registarskog broja su: 01, 02, 04, 05, 06, 07, 09, 10, 11, 12, 13.

6. Zdravstvena ustanova - opština

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost ako je na pitanje "Hospitalizacija ustanova - naziv" odgovor "Zdravstveni centar" (karakteristični od 12 do 13 u Registarskom broju ustanove "06"). Vrednost se bira iz šifarnika.

Napomena: /

7. Mikrobiološko ispitivanje

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost. Vrednost se bira iz šifarnika Logička vrednost.

Napomena: /

8. Vrsta uzorka za mikrobiološko ispitivanje

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost ako je na pitanje "Mikrobiološko ispitivanje" odgovor "Da". Vrednost se bira iz šifarnika.

Napomena: /

9. Uzročnik bolničke infekcije

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost ako je na pitanje "Mikrobiološko ispitivanje" odgovor "Da". Vrednost se bira iz šifarnika.

10. Antibiogram urađen

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost ako je na pitanje “Uzročnik bolničke infekcije” odgovor u opsegu: [C14206](#), [C28165](#), [C50921](#), [C76200](#), [C76311](#), [C76319](#), [C76375](#), [C86089-C86096](#), [C86364-C86375](#), [C86454-C86460](#), [C86696-C86706](#), [C86881-C86884](#), [C86962](#), [C114243](#), [C119308-C119309](#), [C122301](#), [C122305](#), [C124365](#), [C124400-C124403](#), [C128547](#), [C139101-C139105](#). Vrednost se bira iz šifarnika Logička vrednost

Napomena: /

11. Rezistentnost po antibiogramu - meticilin

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost ako je na pitanje “Antibiogram urađen ” odgovor “Da” i na pitanje “Uzročnik bolničke infekcije” odgovor u opsegu [C50921](#) i [C124400-C124403](#). Vrednost se bira iz šifarnika.

Napomena: /

12. Rezistentnost po antibiogramu - vankomicin

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost ako je na pitanje “Antibiogram urađen ” odgovor “Da” i na pitanje “Uzročnik bolničke infekcije” odgovor u opsegu [C76311](#) i [C86364-C86375](#) i [C114243](#) i [C122301](#). Vrednost se bira iz šifarnika.

Napomena: /

13. Rezistentnost po antibiogramu - imipenem/meropenem

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost ako je na pitanje “Antibiogram urađen ” odgovor “Da” i na pitanje “Uzročnik bolničke infekcije” odgovor u opsegu [C14206](#) i [C86881-C86884](#) i [C122305](#), [C28165](#) i [C86454-C86460](#) i [C139101-C139102](#), [C76200](#) i [C86089-C86096](#) i [C119-308-C119309](#), [C76375](#) i [C86696-C86706](#) i [C139103-C139105](#) i [C86962](#) i [C124365](#) i [C76319](#) i [C128547](#). Vrednost se bira iz šifarnika.

Napomena: /

14. Rezistentnost po antibiogramu - cefalosporin 3. generacije

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost ako je na pitanje “Antibiogram urađen ” odgovor “Da” i na pitanje “Uzročnik bolničke infekcije” odgovor u opsegu [C14206](#) i [C86881-C86884](#) i [C122305](#), [C28165](#) i [C86454-C86460](#) i [C139101-C139102](#). Vrednost se bira iz šifarnika.

Napomena: /

15. Rezistentnost po antibiogramu - ceftazidim

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost ako je na pitanje “Antibiogram urađen ” odgovor “Da” i na pitanje “Uzročnik bolničke infekcije” odgovor u opsegu [C76375 i C86696-C86706 i C139103-C139105 i C86962 i C124365 i C76319 i C128547](#). Vrednost se bira iz šifarnika.

Napomena: /

Šifarnici

Organizaciona jedinica

Nadležna institucija: IJZS

Aneks 8 - Organizaciona jedinica (Uniformna organizaciona struktura)

Opština organizacione jedinice

Nadležna institucija: RZS

Aneks 1 - opština

Pol

Nadležna institucija: IJZS.

Kod	Naziv
1	Muški
2	Ženski

Mesto rođenja - država

Nadležna institucija: RZS

Aneks 3 - Država

Mesto rođenja - opština

Nadležna institucija: RZS

Aneks 1 - opština

Državljanstvo

Nadležna institucija: RZS

Aneks 3 - Država

Adresa stanovanja - opština

Nadležna institucija: RZS

Aneks 1 - opština

Adresa stanovanja - naselje

Nadležna institucija: RZS

Aneks 1 - naselja

Osnovni uzrok hospitalizacije

Nadležna institucija: SZO

Aneks 9 - MKB10

Vrsta bolničke infekcije

Nadležna institucija: IJZS

Kod	Naziv	Važi od	Važi do
1	IOM-P	01.01.2000	
2	IOM-D	01.01.2000	
3	IOM-O	01.01.2000	
4	PN1	01.01.2000	
5	PN2	01.01.2000	
6	PN3	01.01.2000	
7	PN4	01.01.2000	
8	PN5	01.01.2000	
9	PNI	01.01.2000	
10	IMS-A	01.01.2000	
11	IMS-B	01.01.2000	
12	IMS-AB	01.01.2000	
13	S-PLU	01.01.2000	
14	S-IMS	01.01.2000	
15	S-ISV	01.01.2000	
16	S-IOM	01.01.2000	
17	S-KMT	01.01.2000	
18	S-DI	01.01.2000	

19	NP	01.01.2000	
20	NEP	01.01.2000	
21	I1-CVK	01.01.2000	
22	I1-PVK	01.01.2000	
23	I2-CVK	01.01.2000	
24	I2-PVK	01.01.2000	
25	I3-CVK	01.01.2000	
26	I3-PVK	01.01.2000	
27	KOST	01.01.2000	
28	ZGLB	01.01.2000	
29	DISK	01.01.2000	
30	IK	01.01.2000	
31	MEN	01.01.2000	
32	SA	01.01.2000	
33	VASK	01.01.2000	
34	ENDO	01.01.2000	
35	KARD	01.01.2000	
36	MED	01.01.2000	
37	KONJ	01.01.2000	
38	OKO	01.01.2000	
39	UHO	01.01.2000	
40	ORAL	01.01.2000	
41	SIN	01.01.2000	
42	GD	01.01.2000	
43	BRON	01.01.2000	
44	PLU	01.01.2000	
45	IKD	01.01.2000	
46	GE	01.01.2000	

47	SV	01.01.2000	
48	HEP	01.01.2000	
49	IABI	01.01.2000	
50	EMET	01.01.2000	
51	EPZ	01.01.2000	
52	VSV	01.01.2000	
53	DPOL	01.01.2000	
54	KOŽA	01.01.2000	
55	MT	01.01.2000	
56	DEKU	01.01.2000	
57	OPEK	01.01.2000	
58	DOJK	01.01.2000	
59	DI	01.01.2000	
60	KSEP	01.01.2000	
61	KS	01.01.2000	
62	MPIK	01.01.2000	
63	MPIK-KNS	01.01.2000	
64	PNEU	01.01.2000	
65	NEK	01.01.2000	

Vrsta bolničke infekcije - objašnjenje za kodove:

Kod	Naziv
1-3	IOM Infekcija operativnog mesta
1	IOM-P - Površinska infekcija
2	IOM-D - Duboka infekcija
3	IOM-O - Infekcija organa/prostora
4-8	PN Pnevmonije
4	PN1 - Pnevmonija potvrđena pozitivnom kulturom dobijenom kvantitativnom metodom minimalno kontaminiranog uzorka donjeg respiratornog trakta
5	PN2 - Pnevmonija potvrđena pozitivnom kulturom dobijenom kvantitativnom metodom moguće kontaminiranog uzorka donjeg respiratornog trakta
6	PN3 - Pnevmonija potvrđena drugim mikrobiološkim metodama
7	PN4 - Pnevmonija potvrđena pozitivnom kulturom sputuma ili uzorka donjeg respiratornog trakta (nekvantitativna metoda)
8	PN5 - Klinički znaci pnevmonije bez pozitivnog mikrobiološkog nalaza
9	PNI Pnevmonija povezana sa intubacijom
10-12	IMS Infekcije mokraćnog sistema
10	IMS-A - Mikrobiološki potvrđena simptomatska infekcija
11	IMS-B - Mikrobiološki nepotvrđena simptomatska infekcija
12	IMS-AB - Asimptomatska bakteriurija
13-26	IK Infekcije krvi (mikrobiološki potvrđena)
13-20	Sekundarne IK
13	S-PLU - Sekundarna IK- povezana sa infekcijom pluća
14	S-IMS - Sekundarna IK- povezana sa infekcijom mokraćnog sistema
15	S-ISV - Sekundarna IK- povezana sa infekcijom sistema za varenje

16	S-IOM - Sekundarna IK- povezana sa infekcijom operativnog mesta
17	S-KMT - Sekundarna IK- povezana sa infekcijom kože i mekih tkiva
18	S-DI - Sekundarna IK- povezana sa drugom infekcijom
19	NP - IK nepoznatog izvora
20	NEP - Nepoznato
21-26	I-VK - Infekcije udružene sa vaskularnim kateterom
21	I1-CVK - Lokalna infekcija udružena sa centralnim venskim kateterom (CVK)
22	I1-PVK - Lokalna infekcija udružena sa perifernim venskim kateterom (PVK)
23	I2-CVK - Sistemska infekcija udružena sa CVK (nema pozitivne hemokulture)
24	I2-PVK - Sistemska infekcija udružena sa PVK (nema pozitivne hemokulture)
25	I3-CVK - Mikrobiološki potvrđena infekcija krvi udružena sa CVK
26	I3-PVK - Mikrobiološki potvrđena infekcija krvi udružena sa PVK
27-29	KZ Infekcije kostiju i zglobova
27	KOST - Osteomijelitis
28	ZGLB - Infekcije zgloba i burze
29	DISK - Infekcija intervertebralnog prostora
30-32	CNS Infekcije centralnog nervnog sistema
30	IK - Intrakranijalna infekcija
31	MEN - Meningitis ili ventrikulitis
32	SA - Spinalni apsces bez meningitisa
33-36	KVS Infekcije kardiovaskularnog sistema
33	VASK - Arteritis ili flebitis
34	ENDO - Endokarditis

35	KARD - Miokarditis ili perikarditis
36	MED - Medijastinitis
37-42	OUNG Infekcije oka, uha, nosa, grla ili usne duplje
37	KONJ - Konjunktivitis
38	OKO - Druga infekcija oka
39	UHO - Infekcija uha i mastoiditis
40	ORAL - Infekcija usta, jezika ili desni
41	SIN - Sinuzitis
42	GD - Infekcija gornjeg dela sistema za disanje, faringitis, laringitis i epiglotitis
43-44	IDD Infekcije donjeg dela sistema za disanje izuzev pneumonija
43	BRON - Bronhitis, traheobronhitis, bronhiolitis, traheitis, bez dokaza da postoji pneumonija
44	PLU - Druge infekcije donjeg dela sistema za disanje
45-49	IV Infekcije sistema za varenje
45	IKD - Infekcija uzrokovana bakterijom Clostridium difficile
46	GE - Gastroenteritis
47	SV - Infekcija sistema za varenje (jednjak, želudac, tanko i debelo crevo i rektum)
48	HEP - Hepatitis
49	IABI- Intraabdominalna infekcija
50-53	POL Infekcije polnog sistema
50	EMET Endometritis
51	EPZ Infekcija epiziotomije
52	VSV Vaginalni svod
53	DPOL Druge infekcije muškog i ženskog polnog sistema

54-58	KMT Infekcije kože i mekih tkiva
54	KOŽA - Infekcije kože
55	MT - Infekcije mekog tkiva (nekrotizirajući fascitis, infektivna gangrena, nekrotizirajući celulitis, infektivni miozitis, limfadenitis i limfangitis)
56	DEKU - Infekcija dekubitalne rane
57	OPEK - Infekcije opekotina
58	DOJK - Apsces dojke ili mastitis
59-60	SIS Sistemske infekcije
59	DI - Diseminovana infekcija
60	KSEP - Tretirana neidentifikovana teška infekcija (ranije: klinička sepsa kod odraslih i dece)
61-65	NOVO Posebne definicije slučajeva kod novorođenčadi
61	KS - Klinička sepsa
62	MPIK - Mikrobiološki potvrđena infekcija krvi
63	MPIK-KNS - Mikrobiološki potvrđena infekcija krvi sa koagulaza negativnim stafilokokom (KNS)
64	PNEU - Pneumonija
65	NEK - Nekrotizirajući enterokolitis

Mesto nastanka bolničke infekcije

Nadležna institucija: IJZS

Kod	Naziv	Važi od	Važi do
1	Na istom odeljenju	01.01.2000	
2	Na drugom odeljenju	01.01.2000	
3	U drugoj zdravstvenoj ustanovi	01.01.2000	

Zdravstvena ustanova - naziv

Nadležna institucija: IJZS

Registar zdravstvenih ustanova

Zdravstvena ustanova - opština

Nadležna institucija: RZS

Aneks 1 - opština

Vrsta uzorka za mikrobiološko ispitivanje

Nadležna institucija: IJZS.

Kod	Naziv	Važi od	Važi do
1	Krv	01.01.2000	
2	Feces	01.01.2000	
3	Urin	01.01.2000	
4	Likvor	01.01.2000	
5	Sputum	01.01.2000	
6	Bris grla/nosa	01.01.2000	
7	Bris rektuma	01.01.2000	
8	Bris uretre	01.01.2000	
9	Bris cerviksa	01.01.2000	
10	Drugo	01.01.2000	
99	Nepoznato	01.01.2000	

Uzročnik bolniške infekcije

Nadležna institucija: The National Cancer Institute (NCI)

Aneks: The microorganism codelist of the Clinical Data Interchange Standards Consortium

Rezistentnost po antibiogramu

Nadležna institucija: IJZS

Kod	Naziv	Važi od	Važi do
1	S	01.01.2000	
2	R	01.01.2000	
3	Nepoznato	01.01.2000	

Logička vrednost

Nadležna institucija: IJZS.

Kod	Naziv
1	Da
2	Ne

Kontakt

Zakon o zdravstvenoj dokumentaciji i evidencijama u oblasti zdravstva definiše kao rukovaoca podacima u zdravstvenoj dokumentaciji i evidencijama u oblasti zdravstva zavod osnovan za teritoriju Republike. Institut za javno zdravlje Srbije „Dr Milan Jovanović Batut” sa mrežom okružnih instituta i zavoda za javno zdravlje predstavlja prvi nivo stručno-metodološke i tehničke podrške u procesu evidencije podataka o bolničkim infekcijama.

Kontakti lica nadležnih za nivo okruga:

Okrug	Naziv zavoda	Adresa	Kontakt podaci
Beogradski	Gradski zavod za javno zdravlje Beograd	Beograd, 11000, Stari Grad, Bulevar Despota Stefana 54-a	Dr Andrea Uzelac, spec. epidemiologije 064-122-24-10 andrea.uzelac@zdravlje.org.rs
	KBC “Zvezdara”		VMS Tamara Vukosavljević 060-883-921 tasavukobrat91@gmail.com
	KBC Zemun		Danijela Marković 064-854-30-42 danijelad58@gmail.com
	GAK Narodni front Beograd		Biljana Đuričić, VST 064-446-08-06 djuricicbiljana52@gmail.com Milan Kajtez, VST 065-818-14-72 kajtez.milan@gakfront.org
	KBC “Bežanijska kosa”		VST Tijana Obaradović 065-533-23-51 pavlovic.tijana@bkosa.edu.rs
	Univerzitetski KCS		VST Zoran Stublinčević 066-830-25-84 zoranstub@gmail.com
	Institut za zdravstvenu zaštitu majke i deteta Srbije "Dr Vukan Čupić"		prim. dr Slaviša Zdravković 064-866-87-27 zdravkovicslavisa5@gmail.com

	IO "Banjica",		dr Sonja Konstantinović 064-129-52-41 sonja.laboratorija@gmail.com
	Kliniku za rehabilitaciju "Dr Miroslav Zotović"		dr Ivan Dabetić dabetic007@gmail.com
	Specijalna bolnica "Sveti Sava"		Ana Stančić 064-011-04-02 intrahospitalne.svsava@gmail.com
	KBC "Dr Dragiša Mišović Dedinje"		Doc dr Vladimir Živanović 064-123-86-85 srvlad@gmail.com
	IKVB Dedinje		dr Ljiljana Lausevic Vuk 064-843-10-02 ljiljalvuk@gmail.com VMS Mirjana Nesovic 064-843-10-79 m.nesovic@gmail.com
	Institut za neonatologiju		Jelica Stojanović 060-820-01-25 jelica.neonatologija@gmail.com
	Institut za onkologiju i radiologiju		dr Dragana Jovičević 063-819-95-95 djovicevic@ncrc.ac.rs
	Univerzitetska dečija klinika		VMS Aleksandra Vrcelj aleksandra230488@gmail.com
	Institut za reumatologiju		

Zapadnobački	Zavod za javno zdravlje Sombor	Sombor, 25000, Vojvođanska 47	Dr Gordana Cvetić, spec. epidemiologije 063-468-129 nezarazne@zzjzsombor.org
	OB Sombor		
Južnobački	Zavod za javno zdravlje Pančevo	Pančevo, 26000, Pasterova 2	Dr Olivera Stanišić Specijalista epidemiologije epidemiologija@zjzpa.org.rs 062-886-97-39
	OB Pančevo		Dr Ljiljana Mijović Specijalista infektologije subspec virusologije infektivnoobp@gmail.com 063-179-14-19
	OB Vršac		dr Danilo Mitrović specijalista infektologije dmitrovic68@gmail.com 061-164-58-83
Južnobački	Institut za javno zdravlje Vojvodine	Novi Sad, 21000, Futoška 121	Prof. dr Gorana Dragovac spec. epidemiologije gorana.dragovac@izjzv.org.rs goranans@hotmail.com 021-489-78-01
Severnobački	Zavod za javno zdravlje Kikinda	Kikinda, 23300, Kralja Petra Prvog 70	dr Sandra Radlović 063-584-420 direktor@zavodki.org.rs
	OB Kikinda		Dr Dea Đorđević 063-824-96-56 derdjo@gmail.com

	OB Senta		Timea Šterbik 062-806-24-09 matron@hospitalsenta.rs
	Specijalne bolnice za rehabilitaciju Banja Kanjiža		Danica Maksimov 061-171-45-04 glsestrabolnice@banja-kanjiza.com
	Specijalne psihijatrijske bolnice Sveti Vračevi Novi Kneževac		Bosa Perkučin 069-450-01-45 bosaperkucin@gmail.com
Severnobački	Zavod za javno zdravlje Subotica	Subotica, 24000, Zmaj Jovina 30	Dr Dragica Kovačević Berić, spec.epidemiologije 063-864-23-67 dragica.beric@zjzs.org.rs Dr Nebojša Bohucki, spec. epidemiologije 064-805-29-69 epidemiologija@zjzs.org.rs
	OB Subotica		
Srednjobanatski	Zavod za javno zdravlje Zrenjanin	Zrenjanin, 23000, Dr Emila Gavril 15	Dr Radivoj Filipov, specijalista epidemiologije 062-801-21-28 epidemiologija2@zastitazdravlja.rs
	OB Zrenjanin		dr Aleksandra Kovačević 064-165-00-66 akovacevic1708@gmail.com
	Plućna bolnica		dr Vesna Đorđević 064-125-04-18 vdjordjevic@plucna.co.rs
Sremski	Zavod za javno zdravlje Sremska Mitrovica	Sremska Mitrovica, 22000, Stari šor 47	dr Jasmina Jandrić Kočić 064-809-29-32 jasmina.jandric.kocic@gmail.com

	Opšta bolnica Sremska Mitrovica		dr Mirjana Kendrišić 063-715-53-40 mkendrasic@yahoo.com
Zlatiborski	Zavod za javno zdravlje Užice	Užice, 31000, Dr Veselina Markovića 4	Aleksandra Andrić 064-857-75-07 zzju_epi@mts.rs
	Opšta bolnica Užice		dr Ivana Milićević 062-293-341 ivanamil2@gmail.com
	OB Priboj		dr Vladan Ćirković 069-386-47-03 vladancirkovic@gmail.com
	OB Prijepolje		dr Marija Koraćević, 064/2316856, mikrobioloska.sluzba@gmail.com
Kolubarski	Zavod za javno zdravlje Valjevo	Valjevo, 14000, Vladike Nikolaja 5	Dr Tatjana Vujačić, spec. epidemiologije 062-202-721, 014-236-731 tanja.vujacic@zzjzvaljevo.org.rs
	OB Valjevo		Dr Radmila Popović, mikrobiolog 064-8321-452 mikrobiologija.nacelnik@zcvaljevo.com
Mačvanski	Zavod za javno zdravlje Šabac	Šabac, 15000, Jovana Cvijića 1	Dr Dragana Radojčić 064-860-50-14 epidemiologija@zjz.org.rs
	Opšta bolnica Šabac		Dr Milivoje Đurić 063-264-605 drmdjuric@gmail.com
	Opšta bolnica Loznica		Nadica Polić 064-206-24-87 nadicapolic@gmail.com
	Specijalna bolnica za rehabilitaciju Banja Koviljača		Branka Arnautović 069-404-31-08 glavnasestra@banjakoviljaca.rs

Moravički	Zavod za javno zdravlje Čačak	Čačak, 32000, Veselina Milikića 7	Ana Mišović, spec.epidemiologije 064-863-88-30 epidemiologija@zdravljecacak.org
	OB Čačak		Dr Branko Jovanović, infektolog 064-187-55-78 gs.marijastojic@gmail.com
Pomoravski	Zavod za javno zdravlje Čuprija	Čuprija, 35230, Miodraga Novakovića 78	Dr Ivica Jocić specijalista epidemiologije 063-102-18-30 vaccine@zzjzcuprija.com VCT Sonja Anđelković 063-101-84-40
	OB Čuprija		Dr Neda Ilić 069-638-072 ilicneda74@gmail.com VST Danijela Radoičić 063-199-10-58 daca.radoicic@gmail.com
	OB Jagodina		Dr Biljana Obradović 063-851-30-12 drbiljanaobradovic@hotmail.com MT Branislav Pavlović 060-024-27-18 objagodina@mts.rs
	OB Paraćin		Dr Ivana Hadžić 063-115-88-68 lanapn@gmail.com VCT Jovanka Ljubovija 062-560-185 glavna.sestrra@obparacin.rs
Rasinski	Zavod za javno zdravlje Kruševac	Kruševac, 37000, Vojvode Putnika 2	dr Aleksandra Popović, na spesijalizaciji iz epidemiologije dr Predrag Pavlović, 064-131-51-62 zavodks@ptt.rs

	OB Kruševac		Ana Mladenović 069-188-77-86 sanitarna.sluzba@bolnicakrusevac.org.rs
Raški (Kraljevo, Raška, Vrnjačka Banja)	Zavod za javno zdravlje Kraljevo	Kraljevo, 36000, Slobodana Penezića 16	Dr Verica Đukić, epidemiolog 064-885-50-06 verica.djukic@zjzkv.org.rs Dr Vesna Karanović, mikrobiolog 064-885-50-13 vesna.karanovic@zjzkv.org.rs
	Opšta bolnica Kraljevo		Danijela Simović, MS 060-568-24-70 danijela.simovic@bolnicastudenica.kv.co.rs
Raški (Novi Pazar i Tutin)	Zavod za javno zdravlje Novi Pazar	Novi Pazar, 36300, Generala Živkovića 1	dr Ganic Safet, br.telefona 063-162-37-76 ganicsafet020@gmail.com
	OB Novi Pazar		
Šumadijski	Institut za javno zdravlje Kragujevac	Kragujevac, 34000, Nikole Pašić 1	dr Branka Milikić 064-150-45-45 epidemiologija@izjzkg.rs
	Univerzitetski i klinički centar Kragujevac		dr Zorana Đorđević 064-806-50-52 drzorana.25@gmail.com
	Zdravstveni centar Aranđelovac		Jelica Raičević 069-816-68-30 jraicevic@hotmail.rs
Borski i Zaječarski	Zavod za javno zdravlje Zaječar	Zaječar, 19000, Sremska 13	Dr Svetlana Živković 062-803-65-78 zivkovic.svetlana@zavodzajecar.rs

	ZC Zaječar		Dr Nena Čukić, infektolog 062-887-85-44, 064-321-77-46 infektivnozcca@gmail.com
Podunavski i Braničevski	Zavod za javno zdravlje Požarevac	Požarevac, 12000, Jovana Šerbanovića 14	Milorad Sarić, epidemiolog 064-864-90-53 milorad.saric@zzjzpo.rs
	OB Požarevac		Gordana Pajić, SMS 069-184-87-66 gordanapajic62@gmail.com
	OB Smederevska Palanka		Siniša Pavlović, infektolog (dr Nikola Petrović, infektolog na specijalizaciji) 060-886-18-32 dr.siketa@gmail.com
	OB Smederevo		Ivana Spasić, dipl.med.sestra 064-854-87-32 ivanaspasiccica@gmail.com
	OB Petrovac		Dragan Stošić, VST, 063-839-43-49 hesluzba@opstabolnicapetrovac.rs
Jablanički	Zavod za javno zdravlje Leskovac	Leskovac, 16000, Maksima Kovačevića 11	dr Zorana Kulić 064-839-24-05 zarazne@zzjzle.org.rs
	OB Leskovac		Dr Biljana Savić 064-812-95-43 biljana.savic@bolnicaleskovac.org
Nišavski i Toplički	Institut za javno zdravlje Niš	Niš, 18000, Medijana, Bulevar dr Zorana Đinđića 50	dr Ivana Janićijević 063-465-195 dr.ivana.janicijevic@gmail.com
	Klinički centar Niš		Dr Nikola Milenković, epidemiolog 069-667-778 milekovic@dr.com
	Opšta bolnica Aleksinac		dr Nataša Stanković Nedeljković 069-220-65-10 natasasn@yahoo.com

	Opšta bolnica Aleksa Savić Prokuplje		dr Slavica Denić
	Specijalna bolnica Sokobanja		vms Slađana Mijalković 064-860-29-45 sladjana@soko-banja.rs
	Specijalna psihijatrijska bolnica Gornja Toponica		dr Dragan Milošević 064-859-70-84 drpsih61@gmail.com
	Institut Niška Banja		Svetlana Pavlović 064-860-92-98 sanitarnasluzba.inb@radonnb.co.rs
Pirotski	Zavod za javno zdravlje Pirot	Pirot, 18300, Kej b.b.	Dr Radmila Zec, epidemiolog 069-345-21-08 063-890-78-86 radmila.zec@zzjzpirot.org.rs
	OB Pirot		Danica Ćirić 060-410-95-36 pibolnica.gl.sestra@gmail.com
Pčinjski	Zavod za javno zdravlje Vranje	Vranje, 17500, J.J. Lunge 1	Dr Biljana Popović, spec. epidemiologije 064-140-32-89 biljanapopovicbilja@gmail.com
	Opšta bolnica Vranje		dr Snezana Tasić, spec. infektologije sneza.tasic11@gmail.com 065-883-36-05
Kosovo i Metohija	Zavod za javno zdravlje Kosovska Mitrovica	Kosovska Mitrovica, 38220, Anri Dinan b.b.	Dr sc.med. Aleksandar Antonijević, spec. epidemiologije 064-825-28-20 zzzkm2004@yahoo.com
	Klinički centar Kosovska Mitrovica		