



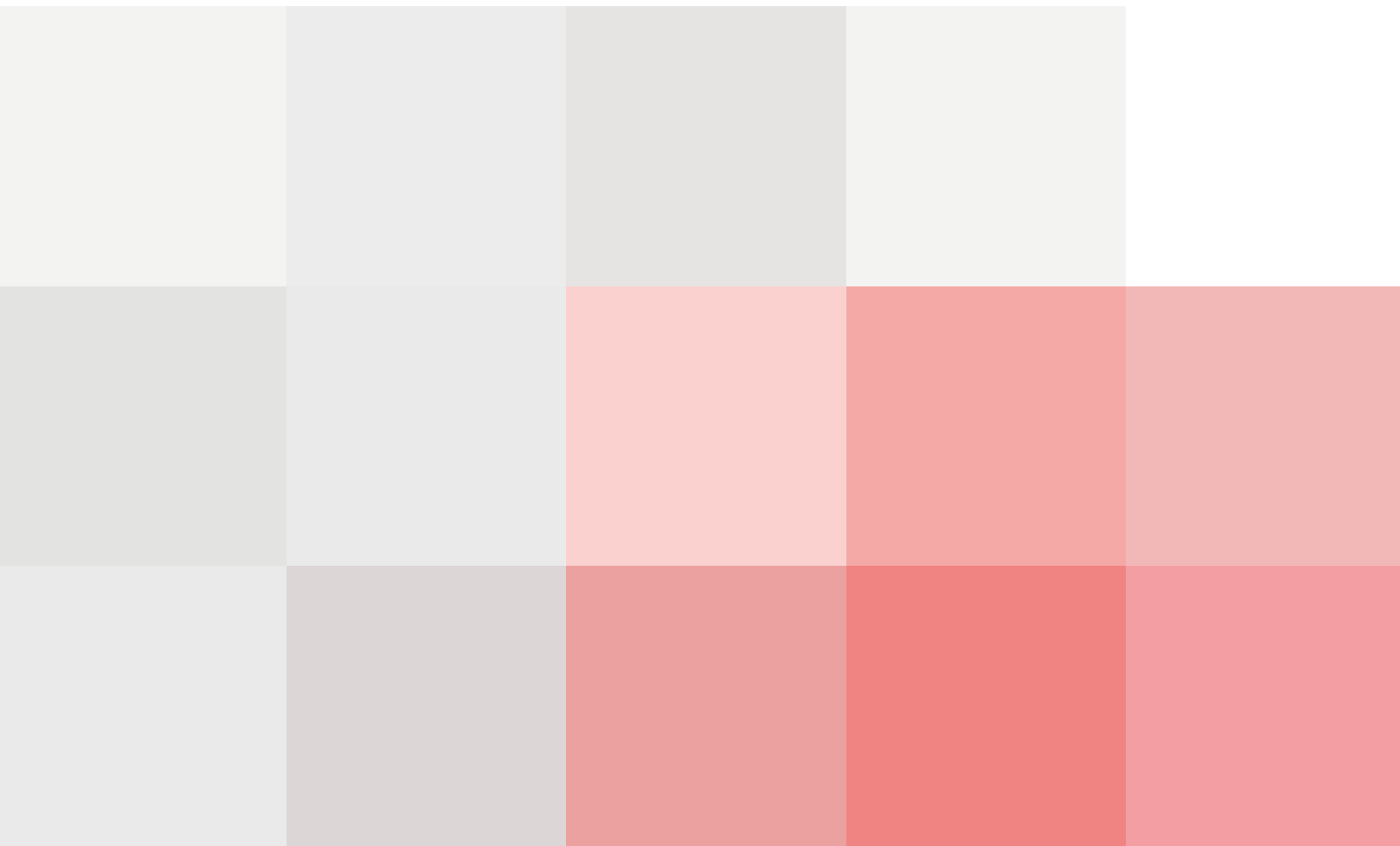
Agencija za kvalitetu i
akreditaciju u zdravstvu
i socijalnoj skrbi

SUSTAV ZA
PRIKUPLJANJE
PODATAKA



Izvješće

O POKAZATELJIMA SIGURNOSTI PACIJENTA
ZA 2015.



AGENCIJA ZA KVALITETU I AKREDITACIJU U ZDRAVSTVU I SOCIJALNOJ SKRBI

IZVJEŠĆE O POKAZATELJIMA SIGURNOSTI PACIJENTA ZA 2015.

Jasna Mesarić, Carmen Hadžić Kostrenčić, Diana Šimić

NAKLADNIK Agencija za kvalitetu i akreditaciju u zdravstvu i socijalnoj skrbi
Planinska 13, 10000 Zagreb, www.aaz.hr

ZA NAKLADNIKA Nina Bončić Mijatović, dipl. iur., v.d. ravnatelj

UREDнице izv. prof. dr. sc. Jasna Mesarić, dr. med.
Carmen Hadžić Kostrenčić, mag. pharm
prof. dr. sc. Diana Šimić

DIZAJN NASLOVNICE Branimir Lazanja dip. dizajner

GODINA POSTAVLJANJA PUBLIKACIJE NA MREŽU 2016.

Sadržaj

Popis tablica	6
Popis slika	7
Sažetak	9
Kako čitati izvješće	11
PSP#1 Smrtnost od infarkta miokarda	15
PSP#2 Smrtnost od moždanog udara	22
PSP#3 Smrtnost od akutnog pankreatitisa	29
PSP#4 Poslijekirurška infekcija rane	36
PSP#5 Nedostatna higijena ruku	42
PSP#6 Poslijekirurška plućna embolija ili duboka venska tromboza	49
PSP#7 Poslijekirurško krvarenje ili hematoma	55
PSP#8 Neželjene nuspojave lijeka	61
PSP#9 Opstetrička trauma - vaginalni porođaj bez instrumenata	68
PSP#10 Poslijekirurški prijelom kuka	74
PSP#11 Pad pacijenta u bolničkoj zdravstvenoj ustanovi	78
PSP#12 Dekubitalni ulkus	84
PSP#13 Nuspojave liječenja psihoza	90

Popis tablica

Tablica 1.	Pokazatelji uključeni u izvješće	9
Tablica 2.	Status BZU s obzirom na dostavljeno izvješće za PSP#1	16
Tablica 3.	Standardizirane stope smrtnosti od akutnog infarkta miokarda	19
Tablica 4.	Status BZU s obzirom na dostavljeno izvješće za PSP#2	23
Tablica 5.	Standardizirane stope smrtnosti od moždanog udara	26
Tablica 6.	Status BZU s obzirom na dostavljeno izvješće za PSP#3	30
Tablica 7.	Standardizirane stope smrtnosti od akutnog pankreatitisa	33
Tablica 8.	Status BZU s obzirom na dostavljeno izvješće za PSP#4	37
Tablica 9.	Nestandardizirane stope incidencije poslijekirurške infekcije rane	40
Tablica 10.	Status BZU s obzirom na dostavljeno izvješće za PSP#5	43
Tablica 11.	Status BZU s obzirom na dostavljeno izvješće za PSP#6	50
Tablica 12.	Nestandardizirane stope incidencije poslijekirurške plućne embolije ili duboke venske tromboze	53
Tablica 13.	Status BZU s obzirom na dostavljeno izvješće za PSP#7	56
Tablica 14.	Nestandardizirane stope incidencije poslijekirurškog krvarenja ili hematoma	59
Tablica 15.	Status zdravstvene ustanove s obzirom na dostavljeno izvješće za PSP#8.	62
Tablica 16.	Nestandardizirane stope incidencije neželjene nuspojave lijeka	65
Tablica 17.	Status BZU s obzirom na dostavljeno izvješće za PSP#9	69
Tablica 18.	Nestandardizirane stope incidencije opsteričke traume	72
Tablica 19.	Status BZU s obzirom na dostavljena izvješća za PSP#10	75
Tablica 20.	Status zdravstvene ustanove s obzirom na dostavljeno izvješće za PSP#11	79
Tablica 21.	Standardizirana gustoća incidencije pada	82
Tablica 22.	Status zdravstvene ustanove s obzirom na dostavljeno izvješće za PSP#12	85
Tablica 23.	Standardizirane gustoće incidencije dekubitalnog ulkusa	88
Tablica 24.	Status BZU s obzirom na dostavljeno izvješće za PSP#13.	91

Popis slika

Slika 1.	Standardizirane stope bolničke smrtnosti od infarkta miokarda	20
Slika 2.	Standardizirane stope smrtnosti od akutnog infarkta miokarda u analiziranim BZU za 2014. i 2015.	21
Slika 3.	Standardizirane stope bolničke smrtnosti od moždanog udara	27
Slika 4.	Standardizirane stope smrtnosti od moždanog udara u analiziranim BZU za 2014. i 2015. godinu	28
Slika 5.	Standardizirane stope bolničke smrtnosti od akutnog pankreatitisa . . .	34
Slika 6.	Standardizirane stope smrtnosti od akutnog pankreatitisa u analiziranim BZU za 2014. i 2015.	35
Slika 7.	Nestandardizirane stope incidencije poslije kirurške infekcije rane	41
Slika 8.	Potrošnja alkoholnih pripravaka (dezicijensa) na 1000 BO dana na razini zdravstvene ustanove	46
Slika 9.	Potrošnja alkoholnih pripravaka (dezicijensa) na 1000 BO dana na razini kirurške JIL	47
Slika 10.	Potrošnja alkoholnih pripravaka (dezicijensa) na 1000 BO dana na razini internističke JIL	48
Slika 11.	Nestandardizirane stope incidencije poslijekirurške plućne embolije ili duboke venske tromboze	54
Slika 12.	Nestandardizirane stope incidencije poslijekirurškog krvarenja ili hematoma	60
Slika 13.	Nestandardizirane stope incidencije nuspojave lijeka	67
Slika 14.	Nestandardizirane stope incidencije opstetričke traume	73
Slika 15.	Standardizirana gustoća incidencije pada.	83
Slika 16.	Standardizirana gustoća incidencije dekubitalnog ulkusa.	89

Sažetak

Ovo Izvješće prikazuje rezultate dostavljenih izvješća i analize podataka bolničkih zdravstvenih ustanova (BZU) o pokazateljima sigurnosti pacijenata (neočekivanim neželjenim događajima) koje je za 2015. godinu provodila Agencija za kvalitetu i akreditaciju u zdravstvu i socijalnoj skrbi (u nastavku Agencija) temeljem svojih nadležnosti.

Temeljem Pravilnika o standardima kvalitete zdravstvene zaštite i načinu njihove primjene (NN 79/11) bolnička zdravstvena ustanova mora pratiti njoj primjenjive pokazatelje i svakih šest mjeseci dostaviti izvješće Agenciji. Navedeni Pravilnik u okviru skupine (2) standarda kvalitete koja se odnosi na Sigurnost pacijenta definira 13 ostalih neželjenih događaja - pokazatelja sigurnosti pacijenta.

Pokazatelji uključeni u ovo Izvješće navedeni su u tablici 1.

Tablica 1. Pokazatelji uključeni u izvješće

POKAZATELJ	OZNAKA
Smrtnost od akutnog infarkta miokarda unutar 30 dana od prijma u bolnicu	PSP#1
Smrtnost od moždanog udara unutar 30 dana od prijma u bolnicu	PSP#2
Bolnička smrtnost od akutnog pankreatitisa	PBS#3
Poslijekirurška infekcija rane	PSP#4
Nedostatna higijena ruku	PSP#5
Poslijekirurška plućna embolija ili duboka venska tromboza	PSP#6
Poslijekirurško krvarenje ili hematoma	PSP#7
Neželjene nuspojave lijekova	PSP#8
Opstretička trauma - vaginalni porod bez instrumenta	PSP#9
Poslijekirurški prijelom kuka	PSP#10
Pad pacijenta u bolničkoj zdravstvenoj ustanovi	PSP#11
Dekubitalni ulkus	PSP#12
Nuspojave liječenja psihoza	PSP#13

Bolničke zdravstvene ustanove su do 15. lipnja 2016. godine dostavljale izvješća o pokazateljima sigurnosti pacijenata (ostalim neželjenih događajima) za 2015. godinu putem aplikacije za dostavu podataka. Kako bi bila usporediva s međunarodnim pokazateljima i prethodnim izvješćima, izvješća BZU su konsolidirana na godišnjoj razini te su na temelju takvih podataka procijenjene vrijednosti pokazatelja.

Analizirani podaci definirani su Opisnim listama za pokazatelje sigurnosti pacijenta (ostale neželjene događaje) za 2015. godinu, dostupnim u aplikaciji Sustav za prikupljanje podataka, na mrežnoj stranici Agencije www.aaz.hr.

U analizi pokazatelja korišteni su podaci kako su ih bolnice dostavile bez intervencije u sadržaj podataka.

Analiza podataka provedena je uz pomoć statističkog okruženja R (R Core Team, 2014) i razvojne ljske RStudio (RStudio Team, 2015). Standardizacija stopa i izračun intervala pouzdanosti provedeni su pomoću R paketa epitools.

Nastavljen je trend poboljšanja kvalitete dostavljenih izvješća u odnosu na prethodne godine što je rezultat kontinuiranih edukacija i konzultacija BZU sa Službom za kvalitetu i edukaciju Agencije. Povećava se broj BZU koje dostavljaju stratificirane podatke za nazivnik pokazatelja.

Još uvijek kod nekih BZU postoji nerazumijevanje primjenjivosti pokazatelja za ustanovu ili nerazumijevanje definicije nazivnika pokazatelja, posebice kada nazivnik ima kriterije uključivanja i isključivanja.

Također, još uvijek postoji nedostatno izvješćivanje o slučajevima za pokazatelje: Poslijekirurška infekcija rane, Poslijekirurška plućna embolija ili duboka venska tromboza, Poslijekirurško krvarenje ili hematoma, Poslijekirurški prijelom kuka, Nuspojave lijekova, Nuspojave liječenja psihoza, Dekubitalni ulkus, Pad pacijenta.

Iako je uspostavom aplikacije za dostavu podataka zbog automatske kontrole pri unosu povećana kvaliteta izvješća, dostavljanje izvješća još uvijek predstavlja dodatno administrativno opterećenje BZU. Taj bi problem bilo moguće riješiti automatskim transferom podataka iz bolničkog informacijskog sustava (BIS). Preduvjeti za takav transfer su mogućnost evidencije potrebnih podataka o pokazatelju u BIS-u, ažurnost podataka (vođenje dokumentacije) u BIS-u, uspostava sučelja za dostavu podataka u aplikaciju Agencije te uspostava funkcionalnosti dostave podataka u BIS-u.

Za pokazatelje PSP#8 Neželjene nuspojave lijekova i PSP#11 Pad pacijenta u bolničkoj zdravstvenoj ustanovi u analizu su uključena i lječilišta koja su dostavila izvješća za ove pokazatelje.

Jasna Mesarić, Carmen Hadžić Kostrenčić, Diana Šimić

Kako čitati izvješće

Izvješće je organizirano u poglavlja po pokazateljima. Na početku svakog poglavlja navode se definicije pokazatelja iz opisne liste.

Rezultati analize prikazani su tekstualno, tabelarno i grafički te uključuju pregled statusa BZU s obzirom na dostavljeno izvješće, dobno spolnu strukturu referentne populacije, standardizirane stope s 95% intervalima pouzdanosti te usporedbu s pokazateljima za 2014. godinu.

BZU su obvezne dostavljati podatke za one pokazatelje koji su primjenjivi s obzirom na njihovu djelatnost. U tablici statusa s obzirom na dostavljeno izvješće, BZU za koje pokazatelj nije primjenjiv označene su s NP. Status BZU za koje je pokazatelj primjenjiv može biti:

Status A: BZU je uključena u analizu podataka, tj. dostavila je cjelovito izvješće, što podrazumijeva izvješće za oba polugodišnja izvještajna razdoblja, siječanj - lipanj (P1) i srpanj - prosinac (P2) te stratificirane podatke za nazivnik prema opisnoj listi;

Status A*: BZU je dostavila cjelovito izvješće, ali nije uključena u analizu podataka, zbog malog broja slučajeva – hospitalizacija definiranih u nazivniku pokazatelja (manje od 20);

Status B: BZU je dostavile izvješće za oba izvještajna razdoblja, ali nije uključena u analizu podataka, jer podaci za nazivnik nisu stratificirani te nije moguće izračunati standardizirane vrijednosti pokazatelja;

Status C: BZU je dostavila izvješće samo za jedno izvještajno razdoblje, te nije uključena u analizu podataka na godišnjoj razini;

Status O: BZU nije dostavila izvješća niti za jedno izvještajno razdoblje za 2015. godinu.

Referentna populacija za standardizaciju pokazatelja je populacija koju čine svi pacijenti definirani nazivnikom pokazatelja uključeni u analizu podataka za 2014. godinu. Populacija hospitaliziranih je izabrana zato što se dobno spolna struktura opće populacije znatno razlikuje od dobno spolne strukture hospitaliziranih pacijenata. Standardizacijom pokazatelja s obzirom na dobno spolnu strukturu populacije hospitaliziranih pacijenata procjenjujemo očekivane stope koje bi BZU imale da sve imaju jednaku strukturu pacijenata s obzirom na zadanu stratifikaciju. S obzirom na to da je udio mlađe populacije u općoj populaciji veći, standardizacijom na opću populaciju dobili bismo očekivane stope za nerealnu situaciju (tj. situaciju da je dobno spolna struktura pacijenata jednaka strukturi opće populacije). Struktura populacije za 2014. godinu izabrana je zbog usporedivosti s podacima iz prethodnog godišnjeg izvješća.

Praćenjem vrijednosti jednog pokazatelja za istu BZU kroz dulje vremensko razdoblje uočili bismo prirodnu varijabilnost koja je posljedica razlika u karakteristikama pacijenata

koje utječu na vrijednost tog pokazatelja. Vrijednost pokazatelja iz samo jednog razdoblja nije dovoljno pouzdani indikator kvalitete zdravstvene skrbi i sigurnosti pacijenta. Zato izračunavamo interval pouzdanosti koji obuhvaća očekivani raspon varijabilnosti pokazatelja za zadanu razinu pouzdanosti. Ako se intervali pouzdanosti za vrijednosti pokazatelja dvije BZU preklapaju opažena razlika mogla bi biti i slučajna (tj. u nekim drugim razdobljima odnos vrijednosti pokazatelja bi mogao biti drugačiji). Isto tako ako interval pouzdanosti nekog pokazatelja siječe liniju zbirne vrijednosti pokazatelja, onda se vrijednost pokazatelja za tu BZU ne razlikuje značajno od nacionalnog prosjeka (zbirne vrijednosti pokazatelja za analizirane BZU). Na isti način možemo zaključivati i o usporedbi vrijednosti pokazatelja jedne BZU u 2014. i 2015. godini.

U nastavku su navedene oznake (skraćeni naziv) za bolničke zdravstvene ustanove i lječilišta na slikama u tekstu ovog Izvješća.

ZDRAVSTVENA USTANOVA	OZNAKA
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR OSIJEK	Osijek
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR RIJEKA	Rijeka
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SESTRE MILOSRDNICE	Sestre milosrdnice
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SPLIT	Split
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB	Zagreb
KLINIČKA BOLNICA DUBRAVA	Dubrava
KLINIČKA BOLNICA MERKUR	Merkur
KLINIČKA BOLNICA SVETI DUH	Sveti Duh
KLINIKA ZA DJEČJE BOLESTI ZAGREB	Dječje bolesti Zagreb
KLINIKA ZA INFektivNE BOLESTI "DR. FRAN MIHALJEVIĆ"	Fran Mihaljević
MAGDALENA - KLINIKA ZA KARDIOVASKULARNE BOLESTI MEDICINSKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA J. J. STROSSMAYERA U OSIJEKU	Magdalena
KLINIKA ZA ORTOPEDIJU LOVRAN	Lovran
KLINIKA ZA PSIHIJATRIJU VRAPČE	Vrapče
OPĆA BOLNICA BJELOVAR	Bjelovar
OPĆA BOLNICA DR. IVO PEDIŠIĆ SISAK	Sisak
OPĆA BOLNICA DR. JOSIP BENČEVIĆ SLAVONSKI BROD	Slavonski brod
OPĆA BOLNICA DR. TOMISLAV BARDEK KOPRIVNICA	Koprivnica
OPĆA BOLNICA DUBROVNIK	Dubrovnik

Nastavak s predhodne stranice.

OPĆA BOLNICA GOSPIĆ	Gospić
OPĆA BOLNICA I BOLNICA BRANITELJA DOMOVINSKOG RATA OGULIN	Ogulin
OPĆA BOLNICA KARLOVAC	Karlovac
OPĆA BOLNICA NAŠICE	Našice
OPĆA BOLNICA PULA	Pula
OPĆA BOLNICA ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE	Šibenik
OPĆA BOLNICA VARAŽDIN	Varaždin
OPĆA BOLNICA VIROVITICA	Virovitica
OPĆA BOLNICA ZABOK	Zabok
OPĆA BOLNICA ZADAR	Zadar
OPĆA I VETERANSKA BOLNICA "HRVATSKI PONOS" KNIN	Knin
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA POŽEGA	Požega
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA VINKOVCI	Vinkovci
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA VUKOVAR I BOLNICA HRVATSKIH VETERANA	Vukovar
ŽUPANIJSKA BOLNICA ČAKOVEC	Čakovec
DJEČJA BOLNICA SREBRNJAK	Srebrnjak
NEUROPSIHIJATRIJSKA BOLNICA DR. IVAN BARBOT POPOVAČA	Popovača
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA LOPAČA	Lopača
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA RAB	Rab
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA SVETI IVAN	Sv. Ivan
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA UGLJAN	Ugljan
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA ZA DJECU I MLADEŽ	Kukuljevićeva
SPECIJALNA BOLNICA PODOBNIK ZA GINEKOLOGIJU I PORODNIŠTVO	Podobnik
SPECIJALNA BOLNICA ZA KRONIČNE BOLESTI DJEČJE DOBI GORNJA BISTRA	Gornja Bistra
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU BOKOVKA	Biokovka
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU KALOS	Kalos
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU LIPIK	Lipik

Nastavak s predhodne stranice.

SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU NAFTALAN	Ivanić grad
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU DARUVARSKJE TOPLICE	Daruvarske toplice
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU KRAPINSKE TOPLICE	Krapinske toplice
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU STUBIČKE TOPLICE	Srtubičke toplice
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU VARAŽDINSKE TOPLICE	Varaždinske toplice
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU THALASSOTHERAPIA CRIKVENICA	Thalass. Crikvenica
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU BOLESTI SRCA, PLUĆA I REUMATIZMA THALASSOTHERAPIA OPATIJA	Thalass. Opatija
SPECIJALNA BOLNICA ZA OFTAMOLOGIJU SVJETLOST	Svjetlost
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU BIOGRAD NA MORU	Biograd
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I OPĆU KIRURGIJU DR. NEMEC	Matulji
BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I REHABILITACIJU PRIM.DR.MARTIN HORVAT	Rovinj
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I TRAUMATOLOGIJU LOKOMOTORNOG SUSTAVA, FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU AKROMION	Akromion
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU, KIRURGIJU, NEUROLOGIJU I FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU SV. KATARINA	Sv. Katarina
SPECIJALNA BOLNICA ZA PLUĆNE BOLESTI	Rockfellerova
SPECIJALNA BOLNICA ZA PRODUŽENO LIJEČENJE DUGA RESA	Duga Resa
SPECIJALNA BOLNICA ZA PSIHIJATRIJU I PALIJATIVNU SKRB SVETI RAFAEL STRMAC	Strmac
SPECIJALNA BOLNICA ZA ZAŠTITU DJECE S NEURORAZVOJNIM I MOTORIČKIM SMETNJAMA	Goljak
LJEČILIŠTE TOPUSKO	Topusko
LJEČILIŠTE BIZOVAČKE TOPLICE	Bizovačke toplice

PSP#1

Smrtnost od infarkta miokarda

Definicija: Postotak pacijenata primljenih u bolnicu (hospitaliziranih) zbog akutnog infarkta miokarda (AIM) koji su umrli u bolnici unutar 30 dana od prijma u istoj bolnici.

Nazivnik: Broj pacijenata

Kriterij uključenja: Pacijenti u dobi od 15 godina i stariji koji su otpušteni iz bolnice (uključujući i umrle) u izvještajnom razdoblju, a hospitalizirani su s glavnom (otpusnom) dijagnozom MKB 10: I21 (I21.0, I21.1, I21.2, I21.3, I21.4, I21.9) i I22 (I22.0, I22.1, I22.8, I22.9).

Kriterij isključenja: Pacijenti premješteni u drugu zdravstvenu ustanovu; pacijenti ponovno primljeni unutar 30 dana od otpusta.

Brojnik: Broj smrtnih slučajeva unutar 30 dana od prijma u bolnicu među slučajevima koji su definirani kriterijima uključenja i isključenja.

REZULTATI

Status bolničke zdravstvene ustanove (BZU) s obzirom na dostavljeno izvješće za PSP#1 prikazano je u Tablici 2. Od ukupno 29 BZU za koje je PSP#1 primjenjiv, 22 BZU je dostavilo izvješće. Od toga je 18 BZU dostavilo cjelovito izvješće (što podrazumijeva izvješće za oba izvještajna razdoblja i podatke za stratifikaciju) te su uključene u analizu (BZU sa statusom A).

Od preostalih 4 BZU koje nisu uključene u analizu, 3 BZU (Klinička bolnica Sveti Duh, Opća bolnica Bjelovar i Opća bolnica Našice) nisu dostavile podatke za nazivnik - dobno spolne skupine za standardizaciju (BZU sa statusom B) i 1 BZU (Opća bolnica Karlovac) je dostavila izvješće samo za jedno izvještajno razdoblje (BZU sa statusom C).

Izvješće nije dostavilo 7 BZU: Klinički bolnički centar Osijek, Klinički bolnički centar Zagreb, Magdalena - Klinika za kardiovaskularne bolesti Medicinskog fakulteta Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku, Opća bolnica Dr. Josip Benčević Slavonski Brod, Opća bolnica Varaždin, Opća bolnica Zabok, Opća županijska bolnica Vukovar i bolnica hrvatskih veterana, (BZU sa statusom O).

Pokazatelj PSP#1 nije primjenjiv za 33 od 62 BZU.

Tablica 2. Status BZU s obzirom na dostavljeno izvješće za PSP#1

BOLNIČKA ZDRAVSTVENA USTANOVA	STATUS
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR RIJEKA	A
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SESTRE MILOSRDNICE	A
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SPLIT	A
KLINIČKA BOLNICA DUBRAVA	A
KLINIČKA BOLNICA MERKUR	A
OPĆA BOLNICA DR. IVO PEDIŠIĆ SISAK	A
OPĆA BOLNICA DR. TOMISLAV BARDEK KOPRIVNICA	A
OPĆA BOLNICA DUBROVNIK	A
OPĆA BOLNICA GOSPIĆ	A
OPĆA BOLNICA I BOLNICA BRANITELJA DOMOVINSKOG RATA OGULIN	A
OPĆA BOLNICA PULA	A
OPĆA BOLNICA ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE	A
OPĆA BOLNICA VIROVITICA	A
OPĆA BOLNICA ZADAR	A
OPĆA I VETERANSKA BOLNICA "HRVATSKI PONOS" KNIN	A
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA POŽEGA	A
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA VINKOVCI	A
ŽUPANIJSKA BOLNICA ČAKOVEC	A
KLINIČKA BOLNICA SVETI DUH	B
OPĆA BOLNICA BJELOVAR	B
OPĆA BOLNICA NAŠICE	B
OPĆA BOLNICA KARLOVAC	C
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR OSIJEK	O
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB	O
MAGDALENA - KLINIKA ZA KARDIOVASKULARNE BOLESTI MEDICINSKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA J. J. STROSSMAYERA U OSIJEKU	O
OPĆA BOLNICA DR. JOSIP BENČEVIĆ SLAVONSKI BROD	O
OPĆA BOLNICA VARAŽDIN	O
OPĆA BOLNICA ZABOK	O
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA VUKOVAR I BOLNICA HRVATSKIH VETERANA	O

Nastavak s predhodne stranice.

KLINIKA ZA DJEČJE BOLESTI ZAGREB	NP
KLINIKA ZA INFEKTIVNE BOLESTI "DR. FRAN MIHALJEVIĆ"	NP
KLINIKA ZA ORTOPEDIJU LOVRAN	NP
KLINIKA ZA PSIHIJATRIJU VRAPČE	NP
DJEČJA BOLNICA SREBRNJAK	NP
NEUROPSIHIJATRIJSKA BOLNICA DR. IVAN BARBOT POPOVAČA	NP
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA LOPAČA	NP
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA RAB	NP
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA SVETI IVAN	NP
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA UGLJAN	NP
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA ZA DJECU I MLADEŽ	NP
SPECIJALNA BOLNICA PODOBNIK ZA GINEKOLOGIJU I PORODNIŠTVO	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA KRONIČNE BOLESTI DJEČJE DOBI GORNJA BISTRA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU BOKOVKA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU KALOS	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU LIPIK	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU NAFTALAN	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU DARUVARSKE TOPLICE	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU KRAPINSKE TOPLICE	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU STUBIČKE TOPLICE	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU VARAŽDINSKE TOPLICE	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU THALASSOTHERAPIA CRIKVENICA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU BOLESTI SRCA, PLUĆA I REUMATIZMA THALASSOTHERAPIA OPATIJA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA OFTAMOLOGIJU SVJETLOST	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU BIOGRAD NA MORU	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU, KIRURGIJU, NEUROLOGIJU I FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU SV. KATARINA	NP

Nastavak s predhodne stranice.

SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I OPĆU KIRURGIJU DR. NEMEC	NP
BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I REHABILITACIJU PRIM.DR.MARTIN HORVAT	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I TRAUMATOLOGIJU LOKOMOTORNOG SUSTAVA, FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU AKROMION	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA PLUĆNE BOLESTI	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA PRODUŽENO LIJEČENJE DUGA RESA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA PSIHIJATRIJU I PALIJATIVNU SKRB SVETI RAFAEL STRMAC	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA ZAŠTITU DJECE S NEURORAZVOJNIM I MOTORIČKIM SMETNJAMA	NP

A = dostavljeno cjelovito izvješće za oba izvještajna razdoblja i podaci za stratifikaciju; BZU uključena u analizu;

B = dostavljeno izvješće za oba izvještajna razdoblja, zbog nedostatnih podataka nazivnika za stratifikaciju BZU nije uključena u analizu;

C = dostavljeno izvješće za samo jedno izvještajno razdoblje, BZU nije uključena u analizu;

O = izvješće nije dostavljeno niti za jedno izvještajno razdoblje; NP = Pokazatelj nije primjenjiv za BZU

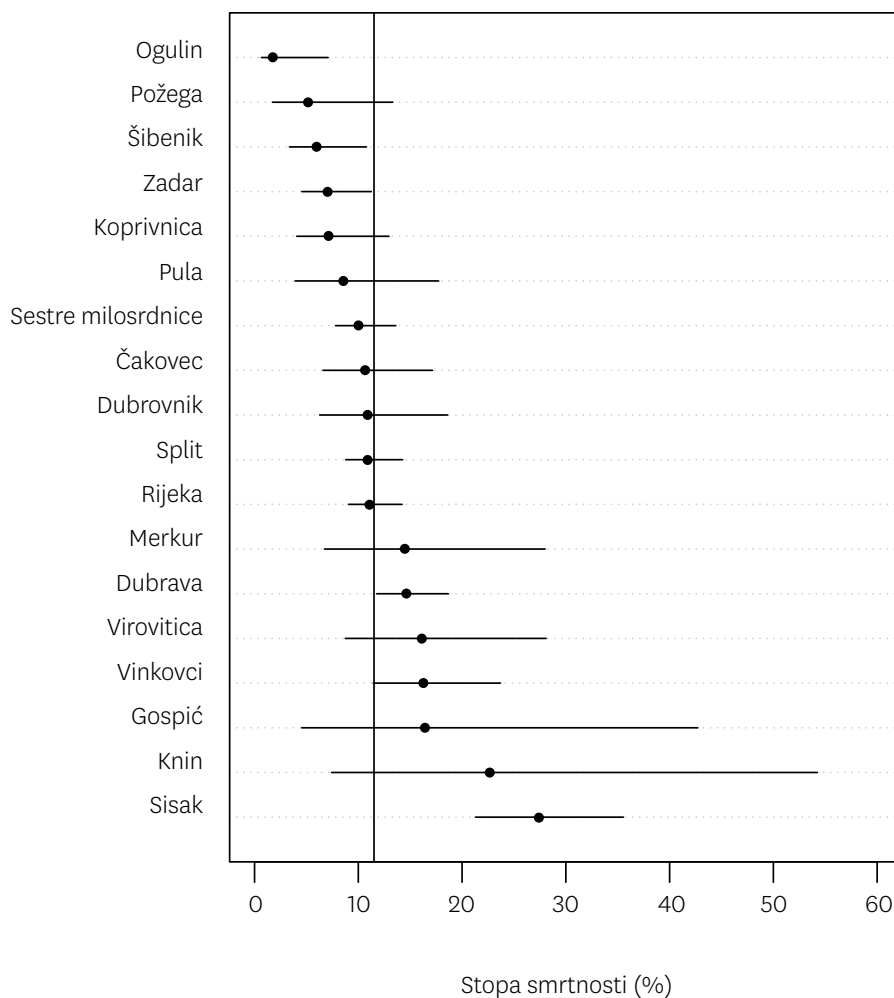
Tablica 3 prikazuje standardizirane stope smrtnosti od infarkta miokarda i pripadne 95% intervale pouzdanosti (referentna populacija: osobe hospitalizirane zbog akutnog infarkta miokarda u svim analiziranim BZU u 2014. godini).

Iste podatke grafički prikazuje Slika 1. Svaka horizontalna crta na slici predstavlja jednu BZU. Točka označava standardiziranu stopu smrtnosti, a crta se proteže od donje do gornje granice 95% intervala pouzdanosti. Interval pouzdanosti je širi za BZU u kojima je ukupno manje hospitalizacija, a uža za BZU u kojima je broj hospitalizacija veći. Vertikalna crta predstavlja zbirnu stopu smrtnosti za sve BZU zajedno. Iako se BZU međusobno razlikuju po standardiziranim stopama smrtnosti, za većinu BZU se intervali pouzdanosti preklapaju i presijecaju zajedničku stopu smrtnosti. Za te BZU ne možemo tvrditi da razlika u stopama smrtnosti nije posljedica očekivane varijabilnosti. Jedino Opća bolnica dr. Ivo Pedišić Sisak ima višu stopu smrtnosti čije se odstupanje od zbirne stope ne može pripisati očekivanom varijabilitetu u procjeni stope. BZU Ogulin, Šibenik i Zadar imaju standardiziranu stopu nižu od zbirne stope.

Zbirna standardizirana stopa smrtnosti iznosi 11,51% (95% interval pouzdanosti od 10,55% do 12,54%).

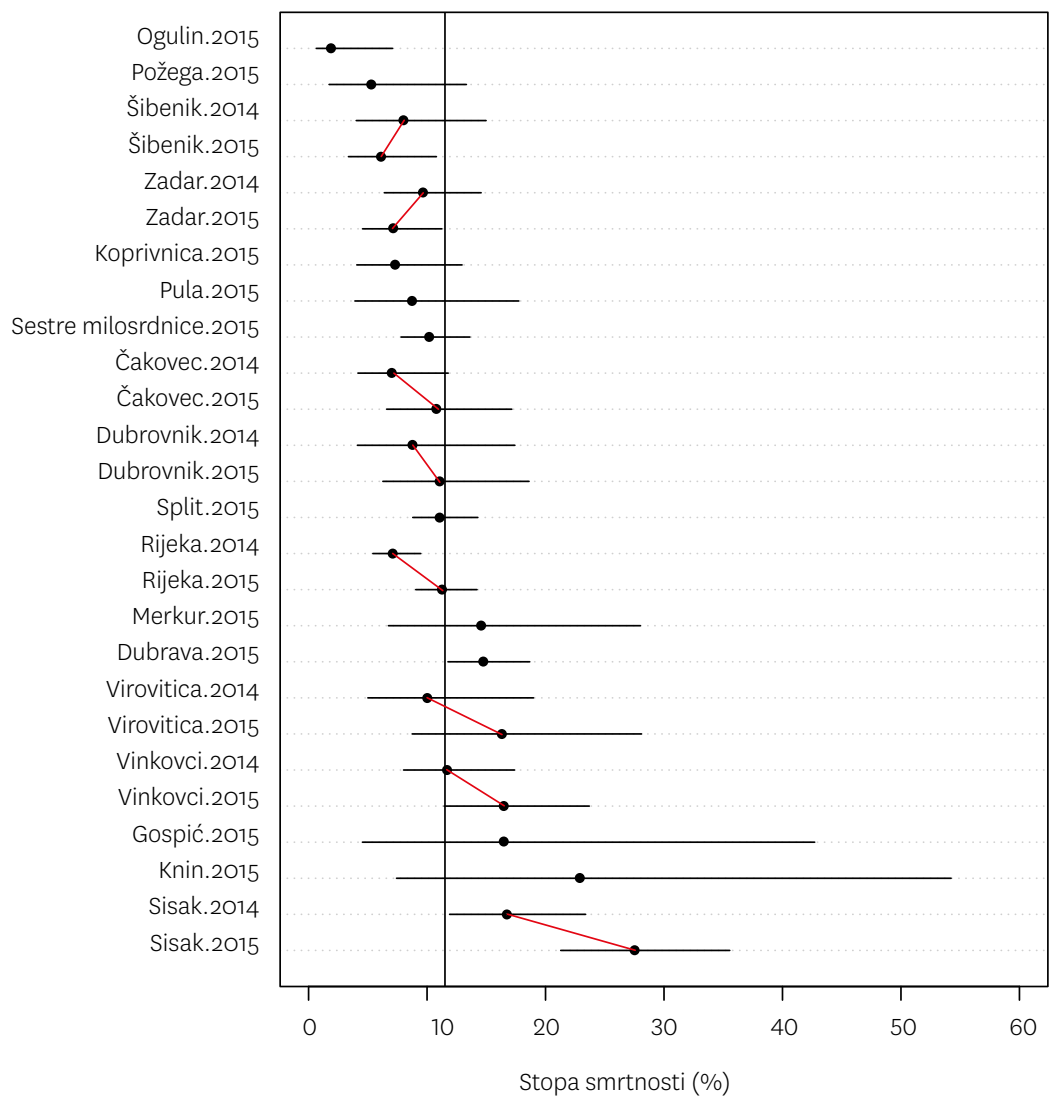
Tablica 3. Standardizirane stope smrtnosti od akutnog infarkta miokarda i pripadni 95% intervali pouzdanosti (referentna populacija: osobe hospitalizirane zbog akutnog infarkta miokarda u svim analiziranim BZU u 2014. godini)

BOLNIČKA ZDRAVSTVENA USTANOVA	Standardizirana stopa (%)	95% interval pouzdanosti (%)	
KLINIČKA BOLNICA DUBRAVA	14,90	11,76	18,67
KLINIČKA BOLNICA MERKUR	14,62	6,68	27,84
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SESTRE MILOSRDNICE	10,37	7,81	13,62
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR RIJEKA	11,40	9,05	14,22
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SPLIT	11,28	8,80	14,28
OPĆA I VETERANSKA BOLNICA "HRVATSKI PONOS" KNIN	23,01	7,42	54,23
OPĆA BOLNICA DR. IVO PEDIŠIĆ SISAK	27,68	21,28	35,55
OPĆA BOLNICA DR. TOMISLAV BARDEK KOPRIVNICA	7,45	4,07	12,96
OPĆA BOLNICA DUBROVNIK	11,23	6,27	18,61
OPĆA BOLNICA GOSPIĆ	16,68	4,54	42,72
OPĆA BOLNICA I BOLNICA DOMOVINSKOG RATA OGULIN	2,06	0,66	7,09
OPĆA BOLNICA PULA	8,85	3,91	17,75
OPĆA BOLNICA ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE	6,25	3,36	10,79
OPĆA BOLNICA VIROVITICA	20,61	10,82	35,98
OPĆA BOLNICA ZADAR	7,28	4,55	11,25
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA POŽEGA	5,44	1,73	13,32
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA VINKOVCI	16,60	11,44	23,70
ŽUPANIJSKA BOLNICA ČAKOVEC	10,96	6,60	17,15



Slika 1. Standardizirane stope bolničke smrtnosti od infarkta miokarda i pripadni 95% intervali pouzdanosti (referentna populacija: osobe hospitalizirane zbog akutnog infarkta miokarda u svim analiziranim BZU u 2014. godini)

Na kraju prikazujemo zajedno standardizirane stope smrtnosti analiziranih BZU za 2014. i 2015. godinu, standardizirane po dobno - spolnim skupinama iz 2014. godine (Slika 2). Referentna (vertikalna) crta predstavlja zbirnu standardiziranu stopu smrtnosti za sve analizirane BZU u 2015. godini. Iako na prvi pogled izgleda da je u nekim BZU došlo do znatnih promjena u standardiziranoj stopi smrtnosti, s obzirom na to da se intervali pouzdanosti za 2014. i 2015. godinu preklapaju, opažene razlike u stopi mogu se pripisati očekivanoj varijabilnosti.



Slika 2. Standardizirane stope smrtnosti od akutnog infarkta miokarda u analiziranim BZU za 2014. i 2015. godinu

PSP#2

Smrtnost od moždanog udara

Definicija: Postotak pacijenata primljenih u bolnicu (hospitaliziranih) zbog moždanog udara koji su umrli u bolnici unutar 30 dana od prijma u istoj bolnici.

Nazivnik: Broj pacijenata

Kriterij uključenja: Pacijenti u dobi od 15 godina i stariji koji su otpušteni iz bolnice (uključujući i umrle) u izvještajnom razdoblju, a hospitalizirani su s glavnom dijagnozom moždanog udara I61 (I61.0, I61.1, I61.2, I61.3, I61.4, I61.5, I61.6, I61.8, I61.9), I62 (I62.0, I62.1, I62.9), I63 (I63.0, I63.1, I63.2, I63.3, I63.4, I63.5, I63.6, I63.8, I63.9) i I64 (MKB 10).

Kriterij isključenja: Pacijenti premješteni u drugu zdravstvenu ustanovu ili ponovno primljeni unutar 30 dana od otpusta.

Brojnik: Broj smrtnih slučajeva unutar 30 dana od prijma u bolnicu među slučajevima koji su definirani kriterijima uključenja i isključenja.

Rezultati

Status bolničke zdravstvene ustanove (BZU) s obzirom na dostavljeno izvješće za PSP#2 prikazano je u Tablici 4. Od ukupno 25 BZU za koje je PSP#2 primjenjiv, 20 BZU je dostavilo izvješće. Od toga je 16 BZU dostavilo cjelovito izvješće (što podrazumijeva izvješće za oba izvještajna razdoblja i podatke za stratifikaciju) te su uključene u analizu (BZU sa statusom A).

Od preostalih 4 BZU koje nisu uključene u analizu, 3 BZU nisu dostavile podatke za nazivnik - dobno spolne skupine za standardizaciju, BZU sa statusom B (Klinička bolnica Sveti Duh, Opća bolnica Bjelovar i Opća županijska bolnica Vukovar i bolnica Hrvatskih velikana) i 1 BZU (Opća bolnica Karlovac) je dostavila izvješće samo za jedno izvještajno razdoblje, (BZU sa statusom C).

Izvješće nije dostavilo 5 BZU: Klinički bolnički centar Osijek, Klinički bolnički centar Zagreb, Opća bolnica Dr. Josip Benčević, Slavonski Brod, Opća bolnica Varaždin, Opća bolnica Zabok, (BZU sa statusom O).

Pokazatelj PSP#2 nije primjenjiv za 37 od 62 BZU.

Tablica 4. Status BZU s obzirom na dostavljeno izvješće za PSP#2

BOLNIČKA ZDRAVSTVENA USTANOVA	STATUS
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR RIJEKA	A
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SESTRE MILOSRDNICE	A
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SPLIT	A
KLINIČKA BOLNICA DUBRAVA	A
OPĆA BOLNICA DR. IVO PEDIŠIĆ SISAK	A
OPĆA BOLNICA DR. TOMISLAV BARDEK KOPRIVNICA	A
OPĆA BOLNICA DUBROVNIK	A
OPĆA BOLNICA GOSPIĆ	A
OPĆA BOLNICA I BOLNICA BRANITELJA DOMOVINSKOG RATA OGULIN	A
OPĆA BOLNICA PULA	A
OPĆA BOLNICA ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE	A
OPĆA BOLNICA VIROVITICA	A
OPĆA BOLNICA ZADAR	A
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA POŽEGA	A
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA VINKOVCI	A
ŽUPANIJSKA BOLNICA ČAKOVEC	A
KLINIČKA BOLNICA SVETI DUH	B
OPĆA BOLNICA BJELOVAR	B
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA VUKOVAR I BOLNICA HRVATSKIH VETERANA	B
OPĆA BOLNICA KARLOVAC	C
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR OSIJEK	O
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB	O
OPĆA BOLNICA DR. JOSIP BENČEVIĆ SLAVONSKI BROD	O
OPĆA BOLNICA VARAŽDIN	O
OPĆA BOLNICA ZABOK	O
KLINIČKA BOLNICA MERKUR	NP
KLINIKA ZA DJEČJE BOLESTI ZAGREB	NP
KLINIKA ZA INFektivNE BOLESTI "DR. FRAN MIHALJEVIĆ"	NP
MAGDALENA - KLINIKA ZA KARDIOVASKULARNE BOLESTI MEDICINSKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA J. J. STROSSMAYERA U OSIJEKU	NP

Nastavak s predhodne stranice.

KLINIKA ZA ORTOPEDIJU LOVRAN	NP
KLINIKA ZA PSIHIJATRIJU VRAPČE	NP
OPĆA BOLNICA NAŠICE	NP
OPĆA I VETERANSKA BOLNICA "HRVATSKI PONOS" KNIN	NP
DJEČJA BOLNICA SREBRNJAK	NP
NEUROPSIHIJATRIJSKA BOLNICA DR. IVAN BARBOT POPOVAČA	NP
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA LOPAČA	NP
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA RAB	NP
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA SVETI IVAN	NP
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA UGLJAN	NP
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA ZA DJECU I MLADEŽ	NP
SPECIJALNA BOLNICA PODOBNIK ZA GINEKOLOGIJU I PORODNIŠTVO	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA KRONIČNE BOLESTI DJEČJE DOBI GORNJA BISTRA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU BOKOVKA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU KALOS	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU LIPIK	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU NAFTALAN	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU DARUVARSKIE TOPLICE	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU KRAPINSKE TOPLICE	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU STUBIČKE TOPLICE	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU VARAŽDINSKE TOPLICE	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU THALASSOTHERAPIA CRIKVENICA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU BOLESTI SRCA, PLUĆA I REUMATIZMA THALASSOTHERAPIA OPATIJA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA OFTAMOLOGIJU SVJETLOST	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU BIOGRAD NA MORU	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU, KIRURGIJU, NEUROLOGIJU I FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU SV. KATARINA	NP

Nastavak s predhodne stranice.

BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I REHABILITACIJU "PRIM.DR.MARTIN HORVAT" (ROVINJ)	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I OPĆU KIRURGIJU DR. NEMEC	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I TRAUMATOLOGIJU LOKOMOTORNOG SUSTAVA, FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU AKROMION	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA PLUĆNE BOLESTI	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA PRODUŽENO LIJEČENJE DUGA RESA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA PSIHIJATRIJU I PALIJATIVNU SKRB SVETI RAFAEL STRMAC	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA ZAŠTITU DJECE S NEURORAZVOJNIM I MOTORIČKIM SMETNJAMA	NP

A = dostavljeno cjelovito izvješće za oba izvještajna razdoblja i podaci za stratifikaciju; BZU uključena u analizu;

B = dostavljeno izvješće za oba izvještajna razdoblja, zbog nedostatnih podataka nazivnika za stratifikaciju BZU nije uključena u analizu;

C = dostavljeno izvješće za samo jedno izvještajno razdoblje, BZU nije uključena u analizu;

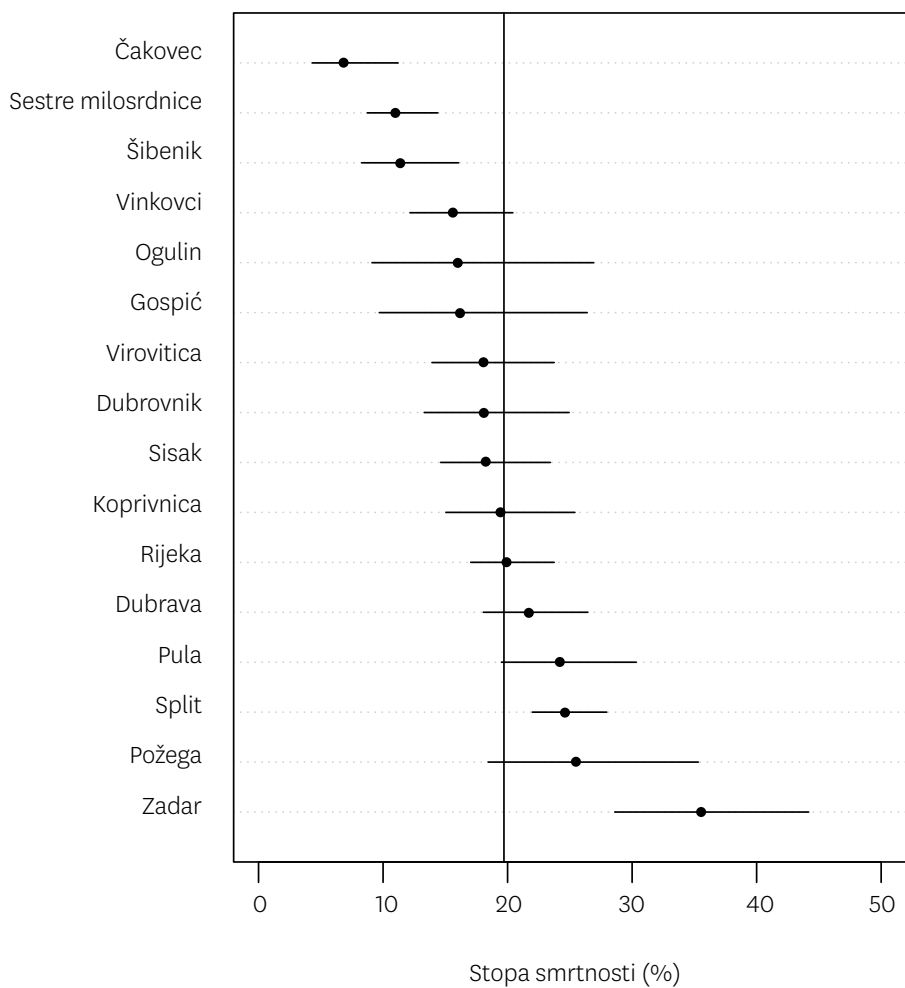
O = izvješće nije dostavljeno niti za jedno izvještajno razdoblje; NP = Pokazatelj nije primjenjiv za BZU

Tablica 5. i Slika 3. prikazuju standardizirane stope bolničke smrtnosti od moždanog udara i pripadne 95% intervale pouzdanosti (referentna populacija: osobe hospitalizirane zbog akutnog infarkta miokarda u svim analiziranim BZU u 2014. godini). Svaka horizontalna crta na slici predstavlja jednu BZU. Točka označava standardiziranu stopu smrtnosti, a crta se proteže od donje do gornje granice 95% intervala pouzdanosti. Interval pouzdanosti je širi za BZU u kojima je ukupno manje hospitalizacija, a uži za BZU u kojima je broj hospitalizacija veći. Vertikalna crta predstavlja zbirnu stopu smrtnosti za sve BZU zajedno. Izdvajaju se Županijska bolnica Čakovec, Klinički bolnički centar Sestre milosrdnice i Opća bolnica Šibensko - kninske županije po standardiziranim stopama smrtnosti nižim od zbirne stope smrtnosti. S druge strane, Opća bolnica Zadar i Klinički bolnički centar Split imaju standardizirane stope smrtnosti iznad zbirne stope u svim BZU zajedno.

Zbirna standardizirana stopa smrtnosti za sve BZU zajedno iznosi 19,70 % (95% interval pouzdanosti od 18,61% do 20,85%).

Tablica 5. Standardizirane stope smrtnosti od moždanog udara i pripadni 95% intervali pouzdanosti (referentna populacija: osobe hospitalizirane zbog moždanog udara u svim analiziranim BZU u 2014. godini)

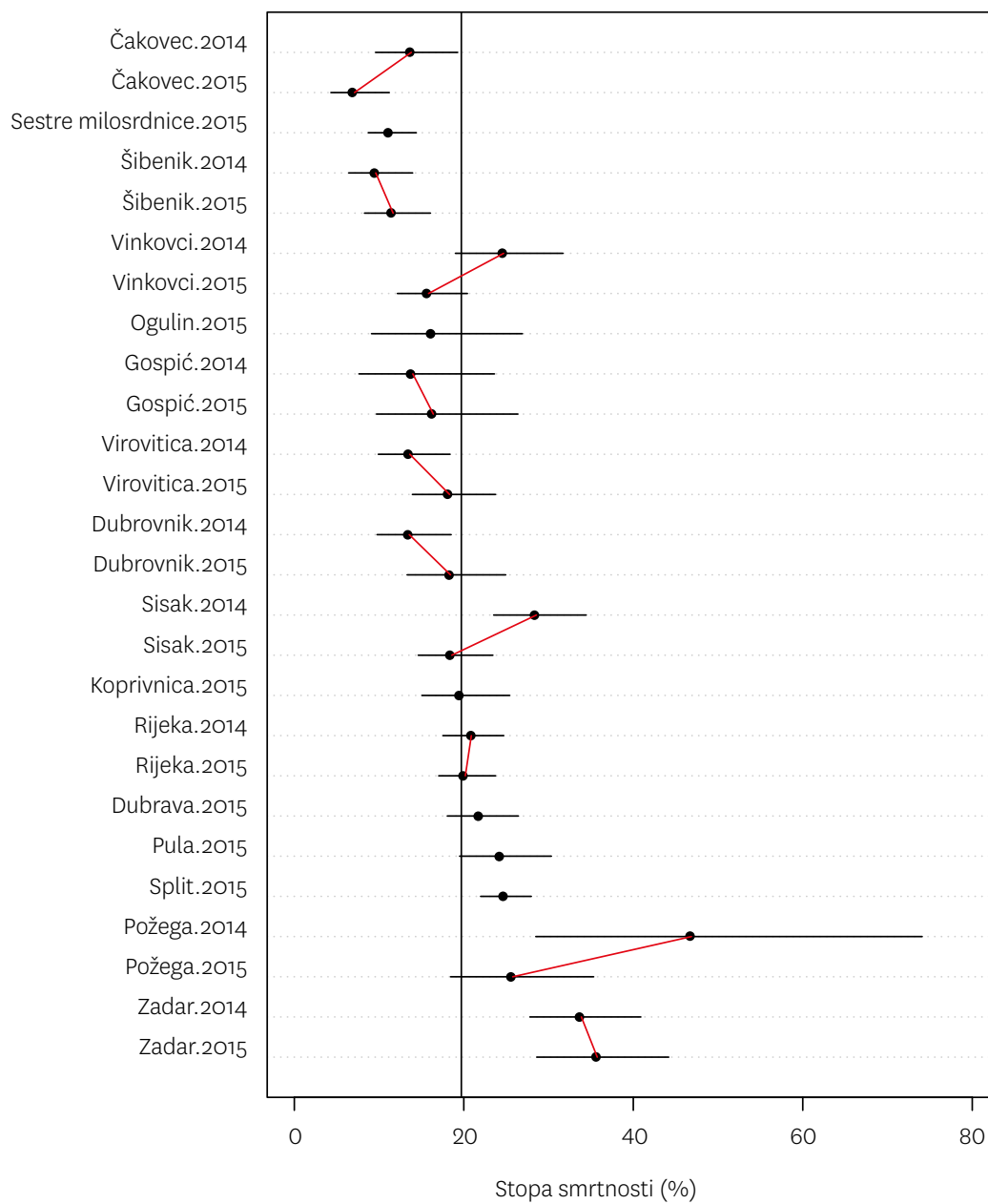
BOLNIČKA ZDRAVSTVENA USTANOVA	Standardizirana stopa (%)	95% interval pouzdanosti	
KLINIČKA BOLNICA DUBRAVA	21,93	18,05	26,45
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SESTRE MILOSRDNICE	11,29	8,72	14,40
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR RIJEKA	20,18	17,04	23,75
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SPLIT	24,83	21,98	27,97
OPĆA BOLNICA DR. IVO PEDIŠIĆ SISAK	18,58	14,62	23,43
OPĆA BOLNICA DR. TOMISLAV BARDEK KOPRIVNICA	19,67	15,05	25,41
OPĆA BOLNICA DUBROVNIK	18,43	13,30	24,94
OPĆA BOLNICA GOSPIĆ	16,41	9,70	26,39
OPĆA BOLNICA I BOLNICA DOMOVINSKOG RATA OGULIN	16,28	9,11	26,91
OPĆA BOLNICA PULA	24,46	19,50	30,33
OPĆA BOLNICA ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE	11,66	8,28	16,07
OPĆA BOLNICA VIROVITICA	18,32	13,93	23,74
OPĆA BOLNICA ZADAR	35,75	28,61	44,18
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA POŽEGA	25,77	18,43	35,32
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA VINKOVCI	15,84	12,16	20,43
ŽUPANIJSKA BOLNICA ČAKOVEC	7,10	4,31	11,21



Slika 3. Standardizirane stope bolničke smrtnosti od moždanog udara i pripadni 95% intervali pouzdanosti (referentna populacija: osobe hospitalizirane zbog moždanog udara u svim analiziranim BZU u 2014.)

Na kraju prikazujemo zajedno standardizirane stope smrtnosti analiziranih BZU za 2014. i 2015. godinu, standardizirane po dobno - spolnim skupinama iz 2014. godine, (Slika 4). Referentna (vertikalna) crta predstavlja zbirnu standardiziranu stopu smrtnosti za sve analizirane BZU u 2015. godini.

Promjene u standardiziranim stopama smrtnosti nisu značajne, osim za Opću bolnicu Dr. Ivo Pedešić Sisak. Stopa smrtnosti od moždanog udara iz 2014. i 2015., za Opću bolnicu Dr. Ivo Pedešić Sisak razlikuje se više od slučajne varijabilnosti (bitno je smanjenja stopa smrtnosti u 2015.).



Slika 4. Standardizirane stope smrtnosti od moždanog udara u analiziranim BZU za 2014. i 2015. godinu

PSP#3

Smrtnost od akutnog pankreatitisa

Definicija: Bolnička stopa smrtnosti od akutnog pankreatitisa unutar 30 dana od prijma u istoj bolnici.

Nazivnik: Broj pacijenata.

Kriterij uključenja: Pacijenti u dobi od 15 godina i stariji koji su otpušteni iz bolnice (uključujući i umrle) u izvještajnom razdoblju, a hospitalizirani su s glavnom dijagnozom K85 (MKB 10).

Kriterij isključenja: Pacijenti premješteni u drugu zdravstvenu ustanovu ili ponovno primljeni unutar 30 dana od otpusta.

Brojnik: Broj smrtnih slučajeva s dijagnozom akutnog pankreatitisa K85 (MKB 10) u istoj bolnici unutar 30 dana od prijma u bolnicu među slučajevima koji su definirani kriterijima uključenja i isključenja.

REZULTATI

Status bolničke zdravstvene ustanove (BZU) s obzirom na dostavljeno izvješće za PSP#2 prikazano je u Tablici 6. Od ukupno 28 BZU za koje je PSP#3 primjenjiv, 23 BZU je dostavilo izvješće. Od toga je 17 BZU dostavilo cjelovito izvješće (što podrazumijeva izvješće za oba izvještajna razdoblja i podatke za stratifikaciju) te su uključene u analizu (BZU sa statusom A).

Od preostalih 11 BZU koje nisu uključene u analizu, 5 BZU nisu dostavile podatke za nazivnik - dobno spolne skupine za standardizaciju, BZU sa statusom B (Klinička bolnica Sveti Duh, Opća bolnica Bjelovar, Opća bolnica Našice, Opća bolnica Pula i Opća županijska bolnica Vukovar i bolnica Hrvatskih velikana) i 1 BZU (Opća bolnica Karlovac) je dostavila izvješće samo za jedno izvještajno razdoblje, (BZU sa statusom C).

Izvješće nije dostavilo 5 BZU: Klinički bolnički centar Osijek, Klinički bolnički centar Zagreb, Opća bolnica Dr. Josip Benčević, Slavonski Brod, Opća bolnica Varaždin, Opća bolnica Zabok (BZU sa statusom O).

Pokazatelj PSP#2 nije primjenjiv za 37 od 62 BZU.

Tablica 6. Status BZU s obzirom na dostavljeno izvješće za PSP#3

BZU BOLNIČKA ZDRAVSTVENA USTANOVA (BZU)	STATUS
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR RIJEKA	A
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SESTRE MILOSRDNICE	A
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SPLIT	A
KLINIČKA BOLNICA DUBRAVA	A
KLINIČKA BOLNICA MERKUR	A
OPĆA BOLNICA DR. IVO PEDIŠIĆ SISAK	A
OPĆA BOLNICA DR. TOMISLAV BARDEK KOPRIVNICA	A
OPĆA BOLNICA DUBROVNIK	A
OPĆA BOLNICA GOSPIĆ	A
OPĆA BOLNICA I BOLNICA BRANITELJA DOMOVINSKOG RATA OGULIN	A
OPĆA BOLNICA ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE	A
OPĆA BOLNICA VIROVITICA	A
OPĆA BOLNICA ZADAR	A
OPĆA I VETERANSKA BOLNICA "HRVATSKI PONOS" KNIN	A
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA POŽEGA	A
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA VINKOVCI	A
ŽUPANIJSKA BOLNICA ČAKOVEC	A
KLINIČKA BOLNICA SVETI DUH	B
OPĆA BOLNICA BJELOVAR	B
OPĆA BOLNICA NAŠICE	B
OPĆA BOLNICA PULA	B
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA VUKOVAR I BOLNICA HRVATSKIH VETERANA	B
OPĆA BOLNICA KARLOVAC	C
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR OSIJEK	O
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB	O
OPĆA BOLNICA DR. JOSIP BENČEVIĆ SLAVONSKI BROD	O
OPĆA BOLNICA VARAŽDIN	O
OPĆA BOLNICA ZABOK	O
KLINIKA ZA DJEČJE BOLESTI ZAGREB	NP
KLINIKA ZA INFektivNE BOLESTI "DR. FRAN MIHALJEVIĆ"	NP

Nastavak s predhodne stranice.

MAGDALENA - KLINIKA ZA KARDIOVASKULARNE BOLESTI MEDICINSKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA J. J. STROSSMAYERA U OSIJEKU	NP
KLINIKA ZA ORTOPEDIJU LOVRAN	NP
KLINIKA ZA PSIHIJATRIJU VRAPČE	NP
DJEČJA BOLNICA SREBRNJAK	NP
NEUROPSIHIJATRIJSKA BOLNICA DR. IVAN BARBOT POPOVAČA	NP
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA SVETI IVAN	NP
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA LOPAČA	NP
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA RAB	NP
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA UGLJAN	NP
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA ZA DJECU I MLADEŽ	NP
SPECIJALNA BOLNICA PODOBNIK ZA GINEKOLOGIJU I PORODNIŠTVO	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA KRONIČNE BOLESTI DJEČJE DOBI GORNJA BISTRA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU BOKOVKA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU KALOS	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU LIPIK	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU NAFTALAN	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU DARUVARSKE TOPLICE	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU KRAPINSKE TOPLICE	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU STUBIČKE TOPLICE	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU VARAŽDINSKE TOPLICE	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU THALASSOTHERAPIA CRIKVENICA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU BOLESTI SRCA, PLUĆA I REUMATIZMA THALASSOTHERAPIA OPATIJA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA OFTAMOLOGIJU SVJETLOST	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU BIOGRAD NA MORU	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU, KIRURGIJU, NEUROLOGIJU I FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU SV. KATARINA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I OPĆU KIRURGIJU DR. NEMEC	NP

Nastavak s predhodne stranice.

BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I REHABILITACIJU PRIM.DR.MARTIN HORVAT	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I TRAUMATOLOGIJU LOKOMOTORNOG SUSTAVA, FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU AKROMION	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA PLUĆNE BOLESTI	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA PRODUŽENO LIJEČENJE DUGA RESA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA PSIHIJATRIJU I PALIJATIVNU SKRB SVETI RAFAEL STRMAC	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA ZAŠTITU DJECE S NEURORAZVOJNIM I MOTORIČKIM SMETNJAMA	NP

A = dostavljeno cjelovito izvješće za oba izvještajna razdoblja i podaci za stratifikaciju; BZU uključena u analizu;

B = dostavljeno izvješće za oba izvještajna razdoblja, zbog nedostatnih podataka nazivnika za stratifikaciju BZU nije uključena u analizu;

C = dostavljeno izvješće za samo jedno izvještajno razdoblje, BZU nije uključena u analizu;

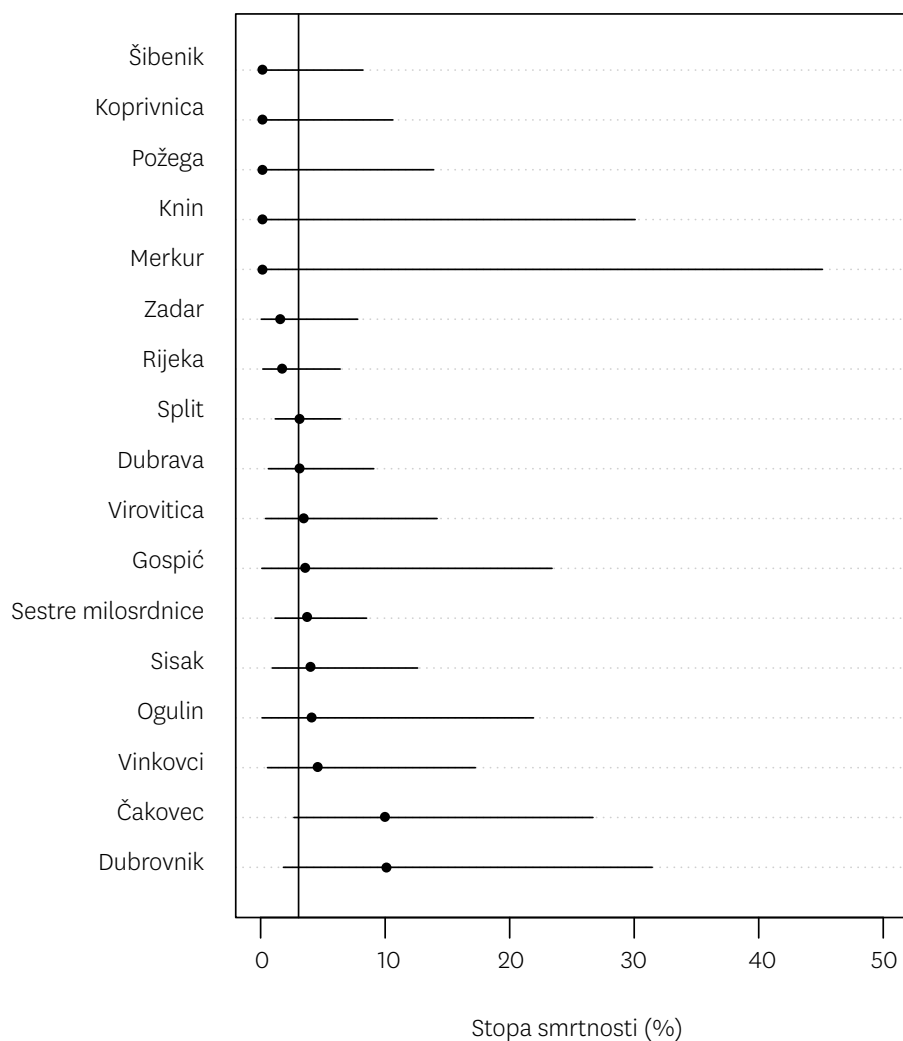
O = izvješće nije dostavljeno niti za jedno izvještajno razdoblje; NP = Pokazatelj nije primjenjiv za BZU

Tablica 7 prikazuje standardizirane stope bolničke smrtnosti od akutnog pankreatitisa (referentna populacija osobe hospitalizirane zbog akutnog pankreatitisa u analiziranim BZU u 2014.). Iste podatke grafički prikazuje Slika 5. Zbog relativno malog broja hospitalizacija intervali pouzdanosti su vrlo široki. Vertikalna crta predstavlja zbirnu stopu smrtnosti za sve BZU zajedno. Intervali pouzdanosti BZU se preklapaju i presijecaju zajedničku stopu smrtnosti. Opća bolnica Dubrovnik i Opća bolnica Čakovec imaju višu stopu smrtnosti od zbirne čije se odstupanje od zbirne stope može pripisati očekivanom varijabilitetu u procjeni stope.

Zbirna standardizirana stopa smrtnosti za sve BZU zajedno iznosi 2,91 % (95% interval pouzdanosti od 2,01% do 4,19%).

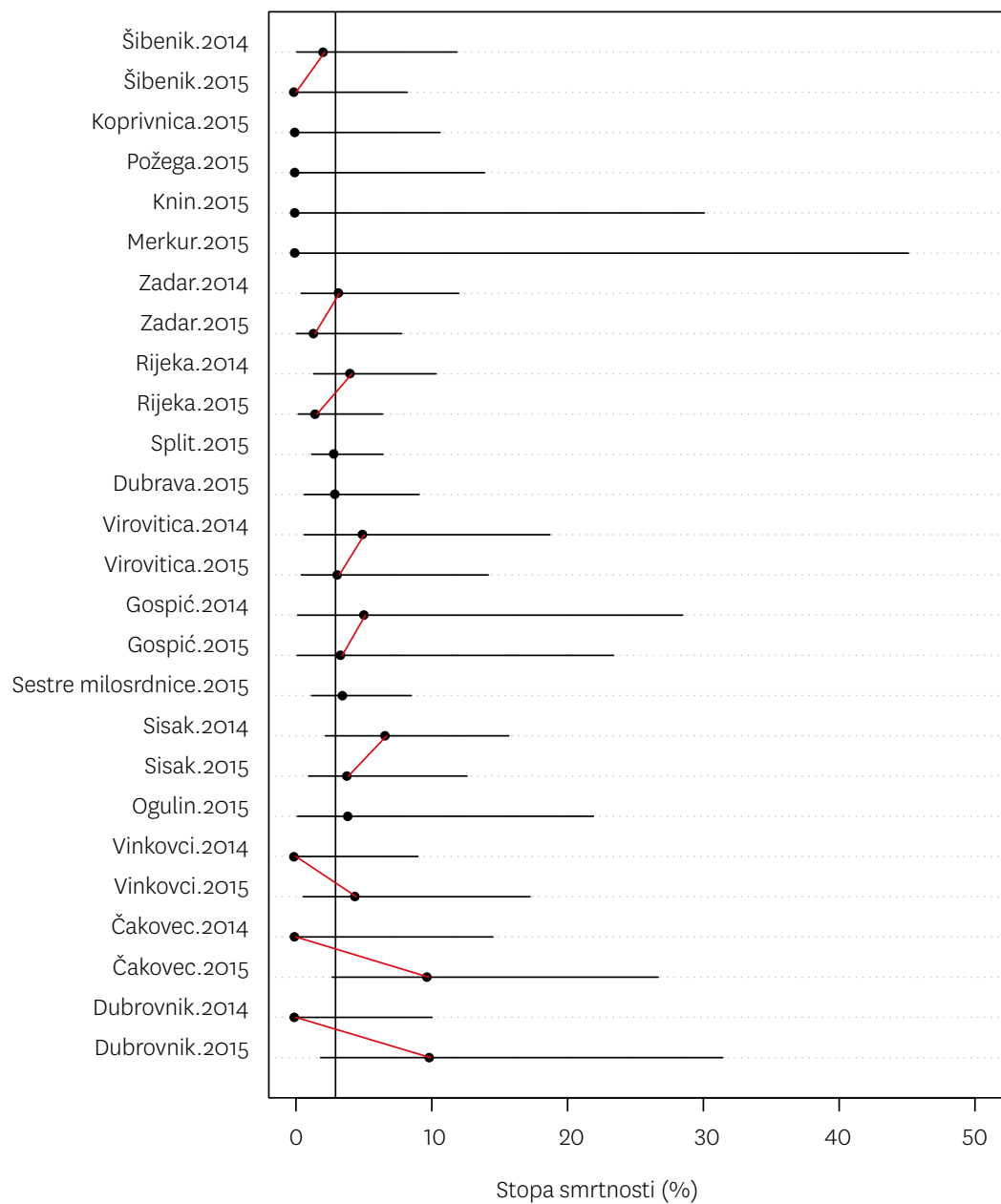
Tablica 7. Standardizirane stope smrtnosti od akutnog pankreatitisa i pripadni 95% intervali pouzdanosti (referentna populacija: osobe hospitalizirane zbog akutnog pankreatitisa u svim analiziranim BZU u 2014. godini)

BOLNIČKA ZDRAVSTVENA USTANOVA	Standardizirana stopa (%)	95% interval pouzdanosti	
KLINIČKA BOLNICA DUBRAVA	2,99	0,61	9,07
KLINIČKA BOLNICA MERKUR	0,00	0,00	45,10
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SESTRE MILOSRDNICE	3,53	1,15	8,50
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR RIJEKA	1,56	0,16	6,37
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SPLIT	2,90	1,16	6,40
OPĆA I VETERANSKA BOLNICA "HRVATSKI PONOS" KNIN	0,00	0,00	30,06
OPĆA BOLNICA DR. IVO PEDIŠIĆ SISAK	3,86	0,93	12,59
OPĆA BOLNICA DR.TOMISLAV BARDEK KOPRIVNICA	0,00	0,00	10,61
OPĆA BOLNICA DUBROVNIK	9,91	1,82	31,43
OPĆA BOLNICA GOSPIĆ	3,41	0,09	23,39
OPĆA BOLNICA I BOLNICA DOMOVINSKOG RATA OGULIN	3,93	0,10	21,90
OPĆA BOLNICA ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE	0,00	0,00	8,20
OPĆA BOLNICA VIROVITICA	3,19	0,39	14,16
OPĆA BOLNICA ZADAR	1,40	0,04	7,78
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA POŽEGA	0,00	0,00	13,88
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA VINKOVCI	4,45	0,54	17,23
ŽUPANIJSKA BOLNICA ČAKOVEC	9,78	2,66	26,68



Slika 5. Standardizirane stope bolničke smrtnosti od akutnog pankreatitisa i pripadni 95% intervali pouzdanosti (referentna populacija: osobe hospitalizirane zbog akutnog pankreatitisa u svim analiziranim BZU u 2014. godini)

Na kraju prikazujemo zajedno standardizirane stope smrtnosti analiziranih BZU za 2014. i 2015. godinu, standardizirane po dobno - spolnim skupinama iz 2014. godine (Slika 6). Referentna (vertikalna) crta predstavlja zbirnu standardiziranu stopu smrtnosti za sve analizirane BZU u 2015. godini. Iako na prvi pogled izgleda da je u nekim BZU došlo do znatnih promjena u standardiziranoj stopi smrtnosti, s obzirom na to da se intervali pouzdanosti za 2014. i 2015. godinu preklapaju, opažene razlike u stopi mogu se pripisati očekivanoj varijabilnosti.



Slika 6. Standardizirane stope smrtnosti od akutnog pankreatitisa u analiziranim BZU za 2014. i 2015. godinu.

PSP#4

Poslijekirurška infekcija rane

Definicija: Učestalost poslijekirurške infekcije rane nakon planiranog kirurškog zahvata u izvještajnom razdoblju.

Nazivnik: Broj pacijenata

Kriterij uključenja: Pacijenti u dobi od 15 godina i stariji koji su bili podvrgnuti planiranom kirurškom zahvatu ugradnji srčanih prenosnica ili kirurškom zahvatu na kolonu te koji su otpušteni iz bolnice (uključujući i umrle) u izvještajnom razdoblju.

Kriterij isključenja: Pacijenti premješteni u drugu bolničku zdravstvenu ustanovu, endoskopski zahvati, hitni kirurški zahvat, ponovni kirurški zahvat, kirurški zahvati koji nisu ugradnja srčanih prenosnica ili kirurški zahvat na kolonu.

Brojnik: Broj pacijenata sa sekundarnom dijagnozom poslijekirurške infekcije rane T81.4 (MKB 10) među slučajevima koji su definirani kriterijima uključenja i isključenja.

REZULTATI

Status bolničke zdravstvene ustanove (BZU) s obzirom na dostavljeno izvješće za PSP#4 prikazano je u Tablici 8. Od ukupno 29 BZU za koje je PSP#4 primjenjiv (u BZU se obavljaju zahvati ugradnje srčanih prenosnica i/ili zahvati na kolonu (debelom crijevu), 19 BZU je dostavilo izvješće. Od toga je 9 BZU dostavilo cjelovito izvješće (što podrazumijeva izvješće za oba izvještajna razdoblja i podatke za stratifikaciju). Od tih 9 BZU, 1 BZU (Opća i veteranska bolnica „Hrvatski ponos“ Knin) je imala manje od 20 slučajeva (hospitalizacija) pacijenata s kirurškim zahvatom na kolonu te bi za nju procjena stope smrtnosti na godišnjoj razini bila nedovoljno precizna (BZU sa statusom A*), pa ova BZU nije uključena u analizu za godišnje izvješće.

Od preostalih 10 BZU, podatke za standardizaciju nije dostavilo 5 BZU (BZU sa statusom B), od kojih je 1 BZU (Opća županijska bolnica Vukovar i bolnica hrvatskih veterana) imala manje od 20 slučajeva pacijenata s kirurškim zahvatom na kolonu (BZU sa statusom B*), 1 BZU (KB Merkur) nije dostavila konzistentne podatke (BZU sa statusom B**) i 5 BZU (Klinički bolnički centar Split, Opća bolnica Bjelovar, Opća bolnica Karlovac, Opća bolnica Ogulin, Opća bolnica Šibensko - Kninske županije) je dostavilo izvješće samo za jedno izvještajno razdoblje (BZU sa statusom C).

Zbog malog broja navedenih slučajeva poslijekirurške infekcije rane nije moguće provesti standardizaciju stopa incidencije pa se prikazuju samo nestandardizirane stope. Zato su u analizu uključene i 3 BZU sa statusom B (BZU sa statusom B* i B** nisu uključene u analizu za godišnje izvješće).

Izješće nije dostavilo 10 od 29 bolničkih zdravstvenih ustanova (BZU sa statusom O).

Pokazatelj PSP#4 nije primjenjiv za 33 od 62 BZU.

Tablica 8. Status BZU s obzirom na dostavljeno izvješće za PSP#4

BOLNIČKA ZDRAVSTVENA USTANOVA (BZU)	STATUS
OPĆA BOLNICA DR. IVO PEDIŠIĆ SISAK	A
OPĆA BOLNICA DR. TOMISLAV BARDEK KOPRIVNICA	A
OPĆA BOLNICA DUBROVNIK	A
OPĆA BOLNICA GOSPIĆ	A
OPĆA BOLNICA VIROVITICA	A
OPĆA BOLNICA ZADAR	A
OPĆA I VETERANSKA BOLNICA "HRVATSKI PONOS" KNIN	A*
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA POŽEGA	A
ŽUPANIJSKA BOLNICA ČAKOVEC	A
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SESTRE MILOSRDNICE	B
KLINIČKA BOLNICA MERKUR	B**
KLINIČKA BOLNICA SVETI DUH	B
OPĆA BOLNICA NAŠICE	B
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA VUKOVAR I BOLNICA HRVATSKIH VETERANA	B*
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SPLIT	C
OPĆA BOLNICA BJELOVAR	C
OPĆA BOLNICA KARLOVAC	C
OPĆA BOLNICA OGULIN	C
OPĆA BOLNICA ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE	C
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR OSIJEK	O
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR RIJEKA	O
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB	O
KLINIČKA BOLNICA DUBRAVA	O
MAGDALENA - KLINIKA ZA KARDIOVASKULARNE BOLESTI MEDICINSKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA J. J. STROSSMAYERA U OSIJEKU	O
OPĆA BOLNICA DR. JOSIP BENČEVIĆ SLAVONSKI BROD	O

Nastavak s predhodne stranice.

OPĆA BOLNICA PULA	O
OPĆA BOLNICA VARAŽDIN	O
OPĆA BOLNICA ZABOK	O
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA VINKOVCI	O
KLINIKA ZA DJEČJE BOLESTI ZAGREB	NP
KLINIKA ZA INFektivNE BOLESTI "DR. FRAN MIHALJEVIĆ"	NP
KLINIKA ZA ORTOPEDIJU LOVRAN	NP
KLINIKA ZA PSIHIJATRIJU VRAPČE	NP
DJEČJA BOLNICA SREBRNJAK	NP
NEUROPSIHIJATRIJSKA BOLNICA DR. IVAN BARBOT POPOVAČA	NP
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA LOPAČA	NP
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA RAB	NP
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA SVETI IVAN	NP
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA UGLJAN	NP
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA ZA DJECU I MLADEŽ	NP
SPECIJALNA BOLNICA PODOBNIK ZA GINEKOLOGIJU I PORODNIŠTVO	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA KRONIČNE BOLESTI DJEČJE DOBI GORNJA BISTRA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU BOKOVKA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU LIPIK	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU NAFTALAN	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU DARUVARSKE TOPLICE	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU KRAPINSKE TOPLICE	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU STUBIČKE TOPLICE	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU VARAŽDINSKE TOPLICE	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU THALASSOTHERAPIA CRIKVENICA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU BOLESTI SRCA, PLUĆA I REUMATIZMA THALASSOTHERAPIA OPATIJA	NP

Nastavak s predhodne stranice.

SPECIJALNA BOLNICA ZA OFTAMOLOGIJU SVJETLOST	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU BIOGRAD NA MORU	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU, KIRURGIJU, NEUROLOGIJU I FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU SV. KATARINA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I OPĆU KIRURGIJU DR. NEMEC	NP
BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I REHABILITACIJU PRIM.DR.MARTIN HORVAT	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I TRAUMATOLOGIJU LOKOMOTORNOG SUSTAVA, FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU AKROMION	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA PLUĆNE BOLESTI	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA PRODUŽENO LIJEČENJE DUGA RESA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA PSIHIJATRIJU I PALIJATIVNU SKRB SVETI RAFAEL STRMAC	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA ZAŠTITU DJECE S NEURORAZVOJNIM I MOTORIČKIM SMETNJAMA	NP

A = dostavljeno cjelovito izvješće za oba izvještajna razdoblja i podaci za stratifikaciju, BZU uključena u analizu;

A* = dostavljeno cjelovito izvješće za oba izvještajna razdoblja i podaci za stratifikaciju, BZU je imala manje od 20 slučajeva (hospitalizacija) i nije uključena u analizu;

B = dostavljeno izvješće za oba izvještajna razdoblja, nisu dostavljeni podaci za stratifikaciju, BZU uključena u analizu;

B* = dostavljeno izvješće za oba izvještajna razdoblja, BZU je imala manje od 20 slučajeva (hospitalizacija) i nije uključena u analizu;

B** = dostavljeno izvješće za oba izvještajna razdoblja, nedostatni podaci za nazivnik, BZU nije uključena u analizu;

O = izvješće nije dostavljeno niti za jedno izvještajno razdoblje; NP = Pokazatelj nije primjenjiv za BZU

Od 11 BZU uključenih u analizu za godišnje izvješće (BZU sa statusom A i B), 5 BZU (Opća bolnica Dr. Ivo Pedišić Sisak, Opća bolnica Dr. Tomislav Bardek Koprivnica, Opća bolnica Gospić, Opća bolnica Dubrovnik, Opća bolnica Našice) u svojim izvješćima nisu izvijestile niti jedan slučaj poslijekirurške infekcije rane kod pacijenata podvrgnutih planiranom kirurškom zahvatu na kolonu; 6 BZU (Klinički bolnički centar Sestre milosrdnice, Klinički bolnica Sv. Duh, Opća bolnica Zadar, Opća bolnica Virovitica, Opća županijska bolnica Požega, Županijska bolnica Čakovec) su izvijestile ukupno 17 slučajeva poslijekirurške infekcije rane kod pacijenata podvrgnutih planiranom kirurškom zahvatu na kolonu.

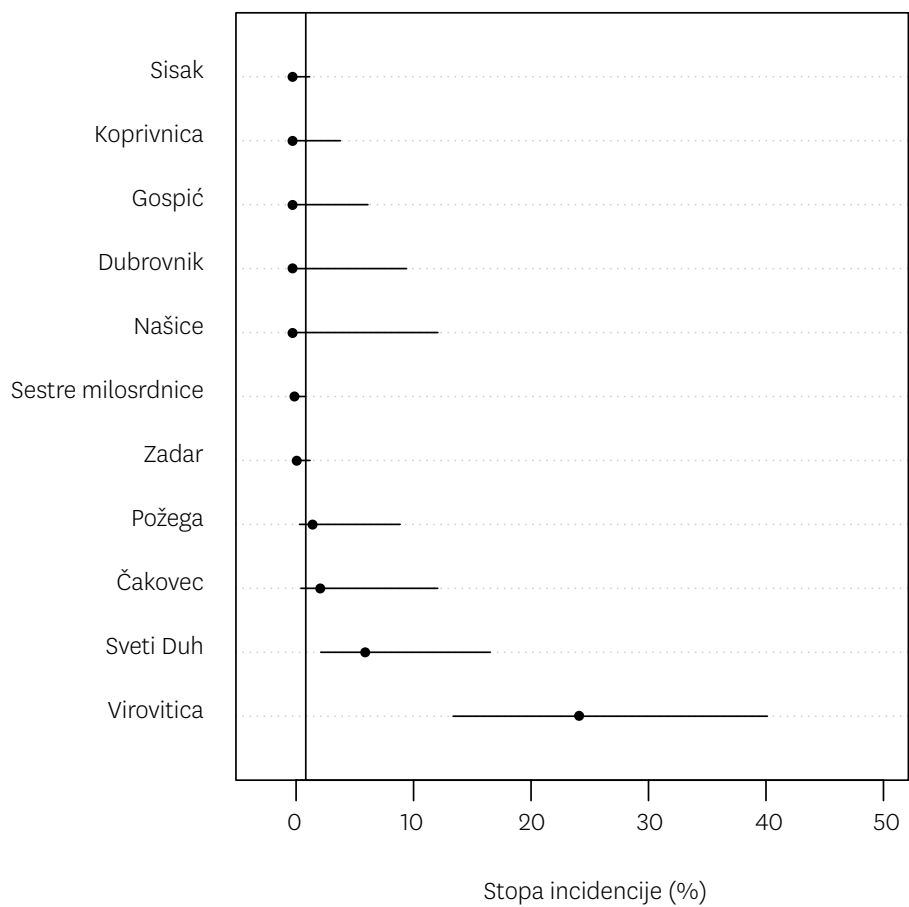
Tablica 9 prikazuje nestandardizirane stope incidencije poslijekirurške infekcije rane i pripadne 95% intervale pouzdanosti (%), za BZU uključene u analizu. Iste podatke grafički prikazuje Slika 7. Svaka horizontalna crta na slici predstavlja jednu BZU.

Točka označava nestandardiziranu stopu incidencije poslijekirurške infekcije rane, a crta se proteže od donje do gornje granice 95% intervala pouzdanosti. Vertikalna crta predstavlja zbirnu stopu incidencije poslijekirurške infekcije rane za sve BZU zajedno.

Zbirna nestandarizirana stopa incidencije za sve BZU je 0,82% (95% interval pouzdanosti od 0,51% do 1,31%).

Tablica 9: Nestandardizirane stope incidencije poslijekirurške infekcije rane i pripadni 95% intervali pouzdanosti

BOLNIČKA ZDRAVSTVENA USTANOVA	Nestandardizirana stopa (%)	95% interval pouzdanosti	
OPĆA BOLNICA DR. IVO PEDIŠIĆ SISAK	0,00	0,00	1,15
OPĆA BOLNICA DR.TOMISLAV BARDEK KOPRIVNICA	0,00	0,00	3,77
OPĆA BOLNICA GOSPIĆ	0,00	0,00	6,11
OPĆA BOLNICA DUBROVNIK	0,00	0,00	9,41
OPĆA BOLNICA NAŠICE	0,00	0,00	12,06
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SESTRE MILOSRDNICE	0,14	0,02	0,79
OPĆA BOLNICA ZADAR	0,33	0,09	1,19
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA POŽEGA	1,67	0,29	8,86
ŽUPANIJSKA BOLNICA ČAKOVEC	2,33	0,41	12,06
KLINIČKA BOLNICA SVETI DUH	6,12	2,10	16,52
OPĆA BOLNICA VIROVITICA	24,32	13,36	40,12



Slika 7. Nestandardizirane stope incidencije poslijekirurške infekcije rane i pripadni 95% intervali pouzdanosti

PSP#5

Nedostatna higijena ruku

Definicija: Potrošnja alkoholnih pripravaka za higijenu ruku na razini zdravstvene ustanove u izvještajnom razdoblju.

Podpokazatelji:

PSP#5a Potrošnja alkoholnih pripravaka za higijenu ruku na razini kirurške jedinice intenzivnog liječenja u izvještajnom razdoblju.

PSP#5b Potrošnja alkoholnih pripravaka za higijenu ruku na razini internističke jedinice intenzivnog liječenja u izvještajnom razdoblju.

Nazivnik: Broj bolesničkih dana (BO)

Kriterij uključenja: nema

Kriterij isključenja: nema

Brojnik: Broj litara alkoholnih pripravaka potrošenih za higijenu ruku

REZULTATI

Status bolničke zdravstvene ustanove (BZU) s obzirom na dostavljeno izvješće za PSP#5 prikazano je u Tablici 10. Od ukupno 61 BZU za koje je PSP#5 primjenjiv, 47 BZU je dostavilo izvješće za oba izvještajna razdoblja na razini cijele ustanove (BZU sa statusom A) te su uključene u analizu. Izvješće za oba izvještajna razdoblja na razini cijele ustanove dostavila su i 2 lječilišta (status A).

Izvješće nije dostavilo 14 BZU: 3 Klinička bolnička centra (KBC Osijek, KBC Split, KBC Zagreb); 1 Klinička bolnica (KB Sv. Duh); 1 Klinika (Magdalena – Klinika za kardiovaskularne bolesti Medicinskog fakulteta Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku); 5 Općih bolnica (OB Dr. Josip Benčević Slavonski Brod, OB Karlovac, OB Šibensko-Kninske Županije, OB Varaždin, OB Zabok) i 4 Specijalnih bolnica (SB za ortopediju Biograd na moru, SB za ortopediju i Opću kirurgiju Dr. Nemeč, SB za zaštitu djece s neurorazvojnim i motoričkim smetnjama, Psihijatrijska bolnica Ugljan).

Pokazatelj PSP#5 nije primjenjiv za 1 od 62 BZU.

Tablica 10 Status BZU s obzirom na dostavljeno izvješće za PSP#5

BOLNIČKA ZDRAVSTVENA USTANOVA	STATUS
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR RIJEKA	A
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SESTRE MILOSRDNICE	A
KLINIČKA BOLNICA DUBRAVA	A
KLINIČKA BOLNICA MERKUR	A
KLINIKA ZA DJEČJE BOLESTI ZAGREB	A
KLINIKA ZA INFektivNE BOLESTI "DR. FRAN MIHALJEVIĆ"	A
KLINIKA ZA ORTOPEDIJU LOVRAN	A
KLINIKA ZA PSIHIJATRIJU VRAPČE	A
OPĆA BOLNICA BJELOVAR	A
OPĆA BOLNICA DR. IVO PEDIŠIĆ SISAK	A
OPĆA BOLNICA DR.TOMISLAV BARDEK KOPRIVNICA	A
OPĆA BOLNICA DUBROVNIK	A
OPĆA BOLNICA GOSPIĆ	A
OPĆA BOLNICA I BOLNICA BRANITELJA DOMOVINSKOG RATA OGULIN	A
OPĆA BOLNICA NAŠICE	A
OPĆA BOLNICA PULA	A
OPĆA BOLNICA VIROVITICA	A
OPĆA BOLNICA ZADAR	A
OPĆA I VETERANSKA BOLNICA "HRVATSKI PONOS" KNIN	A
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA POŽEGA	A
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA VINKOVCI	A
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA VUKOVAR I BOLNICA HRVATSKIH VETERANA	A
ŽUPANIJSKA BOLNICA ČAKOVEC	A
DJEČJA BOLNICA SREBRNJAK	A
NEUROPSIHIJATRIJSKA BOLNICA DR. IVAN BARBOT POPOVAČA	A
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA LOPAČA	A
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA RAB	A
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA SVETI IVAN	A
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA ZA DJECU I MLADEŽ	A
SPECIJALNA BOLNICA PODOBNIK ZA GINEKOLOGIJU I PORODNIŠTVO	A

Nastavak s prethodne stranice.

SPECIJALNA BOLNICA ZA KRONIČNE BOLESTI DJEČJE DOBI GORNJA BISTRA	A
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU BOKOVKA	A
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU KALOS	A
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU LIPIK	A
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU NAFTALAN	A
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU DARUVARSKE TOPLICE	A
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU KRAPINSKE TOPLICE	A
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU STUBIČKE TOPLICE	A
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU VARAŽDINSKE TOPLICE	A
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU THALASSOTHERAPIA CRIKVENICA	A
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU BOLESTI SRCA, PLUĆA I REUMATIZMA THALASSOTHERAPIA OPATIJA	A
BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I REHABILITACIJU PRIM.DR.MARTIN HORVAT	A
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I TRAUMATOLOGIJU LOKOMOTORNOG SUSTAVA, FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU AKROMION	A
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU, KIRURGIJU, NEUROLOGIJU I FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU SV. KATARINA	A
SPECIJALNA BOLNICA ZA PLUĆNE BOLESTI	A
SPECIJALNA BOLNICA ZA PRODUŽENO LIJEČENJE DUGA RESA	A
SPECIJALNA BOLNICA ZA PSIHIJATRIJU I PALIJATIVNU SKRB SVETI RAFAEL STRMAC	A
LJEČILIŠTE TOPUSKO	A
LJEČILIŠTE BIZOVAČKE TOPLICE	A
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR OSIJEK	O
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SPLIT	O
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB	O
KLINIČKA BOLNICA SVETI DUH	O

Nastavak s predhodne stranice.

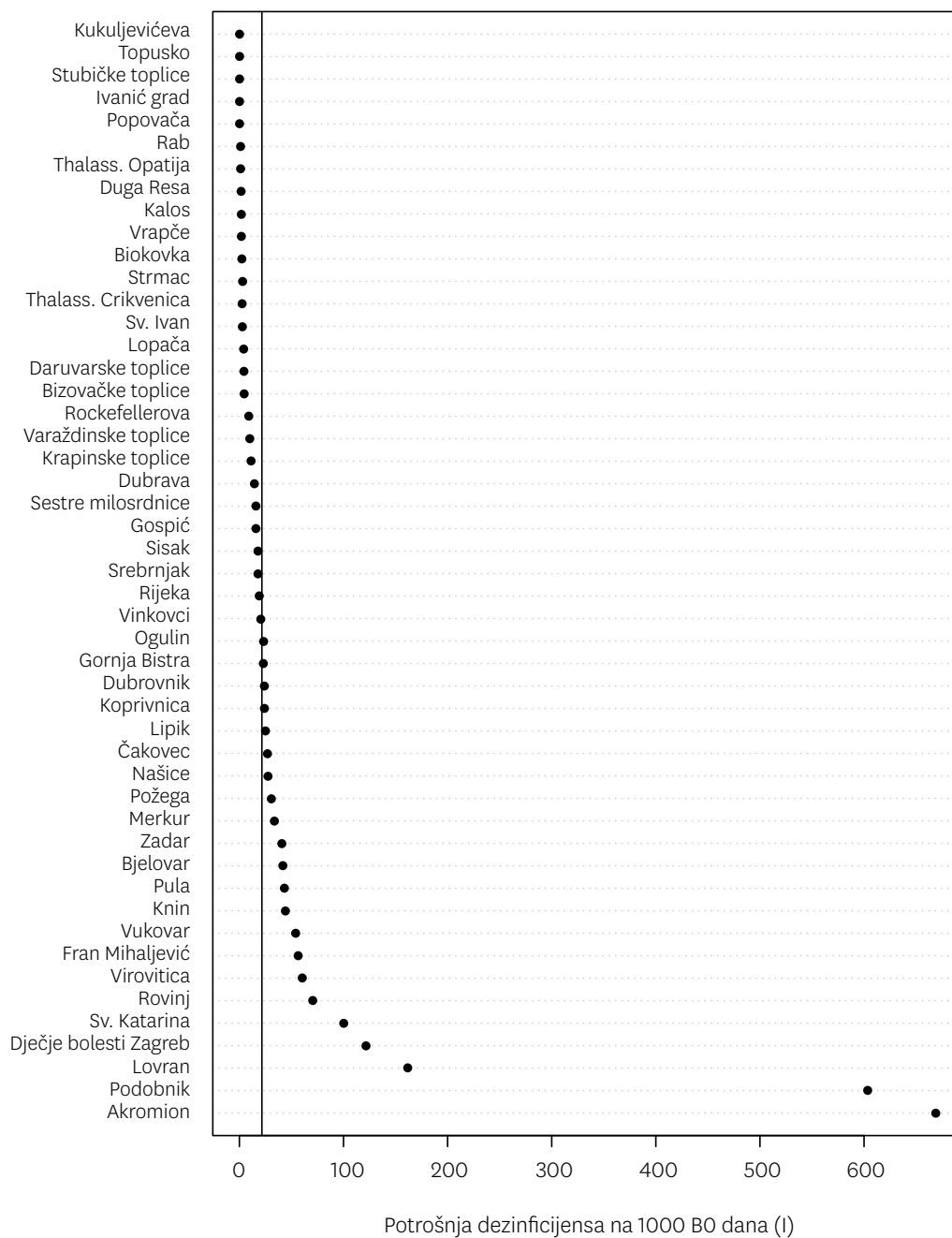
MAGDALENA - KLINIKA ZA KARDIOVASKULARNE BOLESTI MEDICINSKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA J. J. STROSSMAYERA U OSIJEKU	O
OPĆA BOLNICA DR. JOSIP BENČEVIĆ SLAVONSKI BROD	O
OPĆA BOLNICA KARLOVAC	O
OPĆA BOLNICA ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE	O
OPĆA BOLNICA VARAŽDIN	O
OPĆA BOLNICA ZABOK	O
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA UGLJAN	O
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU BIOGRAD NA MORU	O
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I OPĆU KIRURGIJU DR. NEMEC	O
SPECIJALNA BOLNICA ZA ZAŠTITU DJECE S NEURORAZVOJNIM I MOTORIČKIM SMETNJAMA	O
SPECIJALNA BOLNICA ZA OFTALMOLOGIJU SVIJETLOST	NP

A = dostavljeno izvješće za oba izvještajna razdoblja;

O = izvješće nije dostavljeno;

NP = Pokazatelj nije primjenjiv

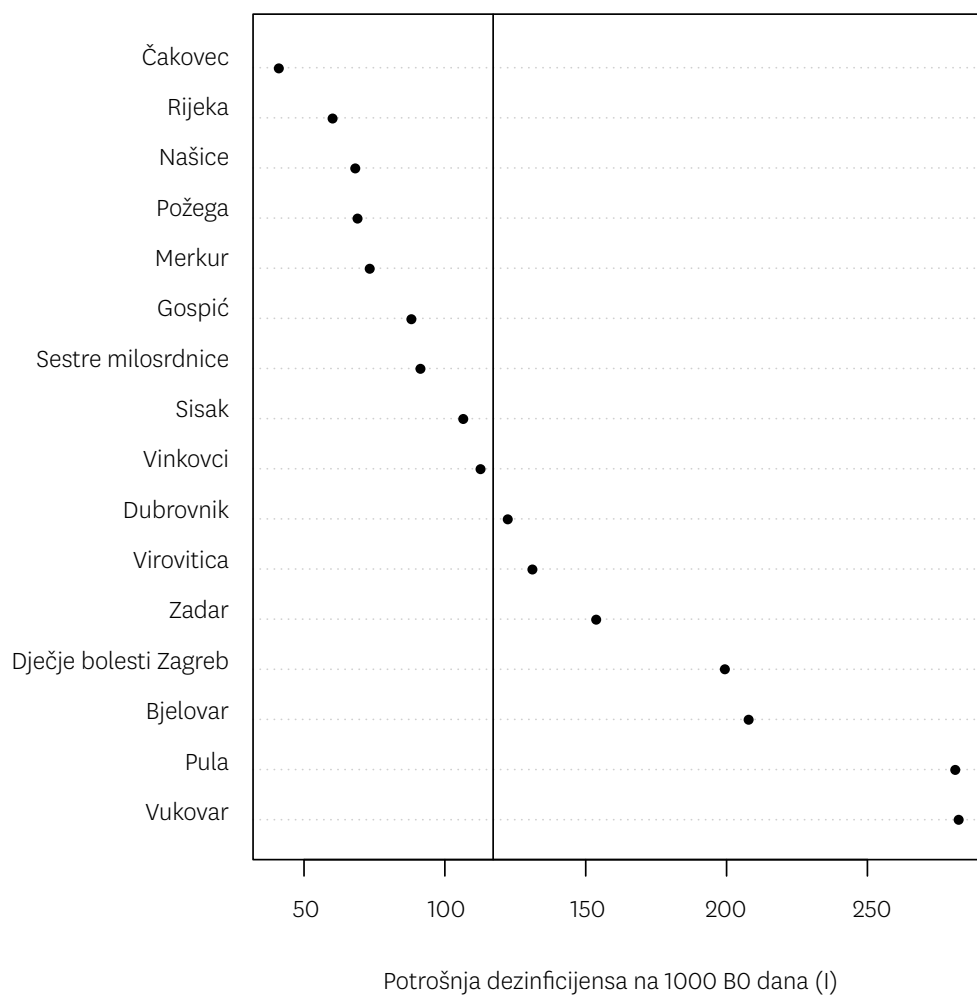
Slika 8 prikazuje prosječnu potrošnju alkoholnih pripravaka (dezificijensa) na 1000 bolesničkih dana (BO) u cijeloj ustanovi. Prosječna potrošnja na razini cijele ustanove u analiziranim ustanovama iznosi 21,62 l na 1000 BO dana.



Slika 8. Potrošnja alkoholnih pripravaka (dezinficijensa) na 1000 BO dana na razini cijele zdravstvene ustanove

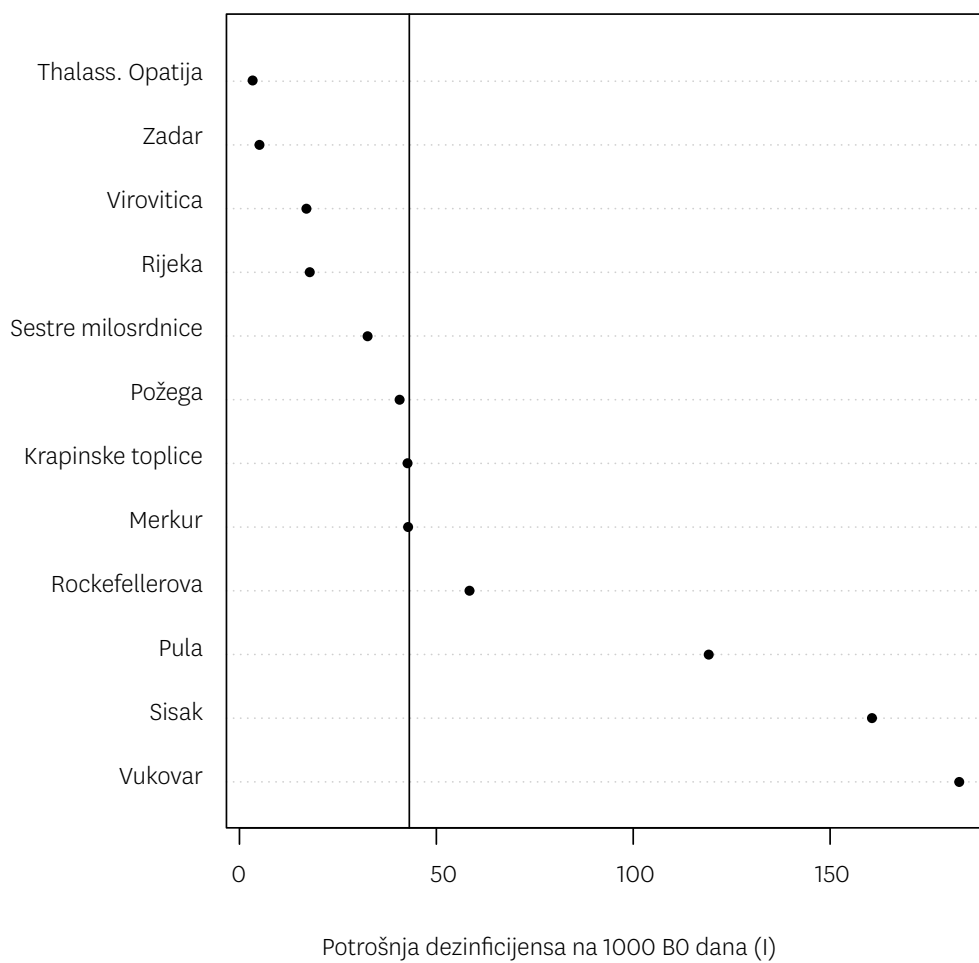
Slika 9 prikazuje prosječnu potrošnju alkoholnih pripravaka na 1000 BO dana na razini kirurške jedinice intenzivnog liječenja (KJIL). Podatke za podpokazatelj PSP#5a je dostavilo 16 BZU od 29 BZU kojima je ovaj podpokazatelj primjenjiv.

Prosječna potrošnja na 1000 BO dana na razini KJIL u analiziranim BZU iznosi 117,1 l.



Slika 9. Potrošnja alkoholnih pripravaka (dezinficijensa) na 1000 BO dana na razini kirurške jedinice intenzivnog liječenja u analiziranim BZU

Slika 10 prikazuje prosječnu potrošnju alkoholnih pripravaka (dezinficijensa) na 1000 BO dana na razini internističke jedinice intenzivnog liječenja (IJIL). Prosječna potrošnja na 1000 BO dana na razini IJIL u analiziranim BZU iznosi 43,13 l.



Slika 10. Potrošnja alkoholnih pripravaka (dezinficijensa) na 1000 BO dana na razini internističke jedinice intenzivnog liječenja u analiziranim BZU

PSP#6

Poslijekirurška plućna embolija ili duboka venska tromboza

Definicija: Učestalost plućne embolije ili duboke venske tromboze nakon kirurškog zahvata (poslijekirurška komplikacija).

Nazivnik: Broj pacijenata

Kriterij uključenja: Pacijenti u dobi od 15 godina i stariji koji su bili podvrgnuti kirurškom zahvatu u operacijskoj sali i otpušteni (uključujući i umrle) u izvještajnom razdoblju.

Kriterij isključenja: Pacijenti s glavnom dijagnozom plućne embolije ili duboke venske tromboze, kada je pacijent zbog te dijagnoze podvrgnut kirurškom zahvatu; Trudnoća, porođaj i babinje - glavne dijagnoze: A34 (opstetrični tetanus); F53 (duševni poremećaji i poremećaji ponašanja u vezi s babinjama, koji nisu svrstani drugamo); O00-O99 (trudnoća, porođaj, babinje); Z32 (pregledi i testovi na trudnoću); Z33 (trudnoća, slučajna - neplanirana); Z34 (nadzor nad normalnom trudnoćom); Z35 (nadzor nad visoko rizičnom trudnoćom); Z36 (antenatalni skrining); Z37 (ishod porođaja); Z39 (skrb i pretrage nakon porođaja); Z64.0 (problemi u vezi s određenim psihosocijalnim okolnostima). Hospitalizacija kraća od dva dana. Premještaj u drugu zdravstvenu ustanovu.

Brojnik: Broj pacijenata sa sekundarnom dijagnozom poslijekirurške plućne embolije I26.0; I26.9 ili s dijagnozom duboke venske tromboze I80.1; I80.2; I80.3; I80.8; I80.9, I82.8; I82.9; (MKB 10) među slučajevima koji su definirani kriterijima uključenja i isključenja.

REZULTATI

Status bolničke zdravstvene ustanove (BZU) s obzirom na dostavljeno izvješće za PSP#6 prikazano je u Tablici 11. Od ukupno 37 BZU za koje je PSP#6 primjenjiv, 26 BZU je dostavilo izvješće. Od toga je 16 BZU dostavilo cjelovito izvješće, što podrazumijeva izvješće za oba izvještajna razdoblja i podatke za stratifikaciju (BZU sa statusom A).

Od preostalih 10 BZU, 6 BZU (Klinički bolnički centar Sestre milosrdnice, Klinička bolnica Sv. Duh, Klinika za ortopediju Lovran, Opća bolnica Našice, Opća bolnica Ogulin, Opća bolnica Pula) nisu dostavile podatke za nazivnik - dobno spolne skupine za standardizaciju (BZU sa statusom B) i 4 BZU (Opća bolnica Karlovac, Opća bolnica Šibensko-kninske županije, Opća županijska bolnica Vinkovci, Specijalna bolnica za ortopediju Biograd na moru) su dostavile izvješće samo za jedno izvještajno razdoblje (BZU sa statusom C).

Izvešće nije dostavilo 11 BZU: Klinički bolnički centar Osijek, Klinički bolnički centar Split, Klinički bolnički centar Zagreb, Magdalena - Klinika za kardiovaskularne bolesti Medicinskog fakulteta Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku, Opća bolnica Dr. Josip Benčević Slavonski Brod, Opća bolnica Bjelovar, Opća bolnica Varaždin, Opća bolnica Zabok, Opća županijska bolnica Vukovar i bolnica Hrvatskih veterana, Specijalna bolnica za ortopediju i opću kirurgiju Dr. Nemeč, Bolnica za ortopediju i rehabilitaciju Prim. Dr. Martin Horvat (BZU sa statusom O).

Pokazatelj PSP#6 nije primjenjiv za 25 od 62 BZU.

Tablica 11: Status BZU s obzirom na dostavljeno izvješće za PSP#6

BOLNIČKA ZDRAVSTVENA USTANOVA (BZU)	STATUS
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR RIJEKA	A
KLINIČKA BOLNICA DUBRAVA	A
KLINIČKA BOLNICA MERKUR	A
KLINIKA ZA DJEČJE BOLESTI ZAGREB	A
OPĆA BOLNICA DR. IVO PEDIŠIĆ SISAK	A
OPĆA BOLNICA DR. TOMISLAV BARDEK KOPRIVNICA	A
OPĆA BOLNICA DUBROVNIK	A
OPĆA BOLNICA GOSPIĆ	A
OPĆA BOLNICA VIROVITICA	A
OPĆA BOLNICA ZADAR	A
OPĆA I VETERANSKA BOLNICA "HRVATSKI PONOS" KNIN	A
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA POŽEGA	A
ŽUPANIJSKA BOLNICA ČAKOVEC	A
SPECIJALNA BOLNICA PODOBNIK ZA GINEKOLOGIJU I PORODNIŠTVO	A
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU, KIRURGIJU, NEUROLOGIJU I FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU SV. KATARINA	A
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I TRAUMATOLOGIJU LOKOMOTORNOG SUSTAVA, FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU AKROMION	A
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SESTRE MILOSRDNICE	B
KLINIČKA BOLNICA SVETI DUH	B
KLINIKA ZA ORTOPEDIJU LOVRAN	B

Nastavak s predhodne stranice.

OPĆA BOLNICA I BOLNICA BRANITELJA DOMOVINSKOG RATA OGULIN	B
OPĆA BOLNICA NAŠICE	B
OPĆA BOLNICA PULA	B
OPĆA BOLNICA KARLOVAC	C
OPĆA BOLNICA ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE	C
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA VINKOVCI	C
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU BIOGRAD NA MORU	C
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR OSIJEK	O
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SPLIT	O
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB	O
MAGDALENA - KLINIKA ZA KARDIOVASKULARNE BOLESTI MEDICINSKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA J. J. STROSSMAYERA U OSIJEKU	O
OPĆA BOLNICA DR. JOSIP BENČEVIĆ SLAVONSKI BROD	O
OPĆA BOLNICA BJELOVAR	O
OPĆA BOLNICA VARAŽDIN	O
OPĆA BOLNICA ZABOK	O
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA VUKOVAR I BOLNICA HRVATSKIH VETERANA	O
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I OPĆU KIRURGIJU DR. NEMEC	O
BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I REHABILITACIJU PRIM.DR.MARTIN HORVAT	O
KLINIKA ZA INFEKTIVNE BOLESTI "DR. FRAN MIHALJEVIĆ"	NP
KLINIKA ZA PSIHIJATRIJU VRAPČE	NP
DJEČJA BOLNICA SREBRNJAK	NP
NEUROPSIHIJATRIJSKA BOLNICA DR. IVAN BARBOT POPOVAČA	NP
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA LOPAČA	NP
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA RAB	NP
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA SVETI IVAN	NP
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA UGLJAN	NP
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA ZA DJECU I MLADEŽ	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA KRONIČNE BOLESTI DJEČJE DOBI GORNJA BISTRA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU BOKOVKA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU KALOS	NP

Nastavak s prethodne stranice.

SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU LIPIK	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU NAFTALAN	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU DARUVARSKE TOPLICE	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU KRAPINSKE TOPLICE	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU STUBIČKE TOPLICE	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU VARAŽDINSKE TOPLICE	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU THALASSOTHERAPIA CRIKVENICA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU BOLESTI SRCA, PLUĆA I REUMATIZMA THALASSOTHERAPIA OPATIJA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA OFTAMOLOGIJU SVJETLOST	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA PLUĆNE BOLESTI	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA PRODUŽENO LIJEČENJE DUGA RESA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA PSIHIJATRIJU I PALIJATIVNU SKRB SVETI RAFAEL STRMAC	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA ZAŠTITU DJECE S NEURORAZVOJNIM I MOTORIČKIM SMETNJAMA	NP

A = dostavljeno cjelovito izvješće za oba izvještajna razdoblja i podaci za stratifikaciju, BZU uključena u analizu;

B = dostavljeno izvješće za oba izvještajna razdoblja, nisu dostavljeni podaci za stratifikaciju, BZU je uključena u analizu;

C = dostavljeno izvješće za samo jedno izvještajno razdoblje, BZU nije uključena u analizu;

O = izvješće nije dostavljeno niti za jedno izvještajno razdoblje; NP = Pokazatelj nije primjenjiv za BZU

Bolničke zdravstvene ustanove koje su dostavile cjelovito izvješće i podatke za stratifikaciju, 16 BZU sa statusom A su izvijestile ukupno 25 slučajeva poslijekirurške plućne embolije (PE) ili duboke venske tromboze (DVT). Zbog malog broja slučajeva nema smisla provoditi standardizaciju, pa se prikazuju samo nestandardizirane stope. Zato je u analizu uključeno i 6 BZU sa statusom B, koje nisu dostavile podatke za standardizaciju. Tih 6 BZU je izvijestilo ukupno 21 slučaj PE ili DVT.

Tablica 12 i Slika 11 prikazuju nestandardizirane stope incidencije poslijekirurške plućne embolije ili duboke venske tromboze na 100.000 hospitalizacija i pripadne 95% intervale pouzdanosti (%), za BZU uključene u analizu.

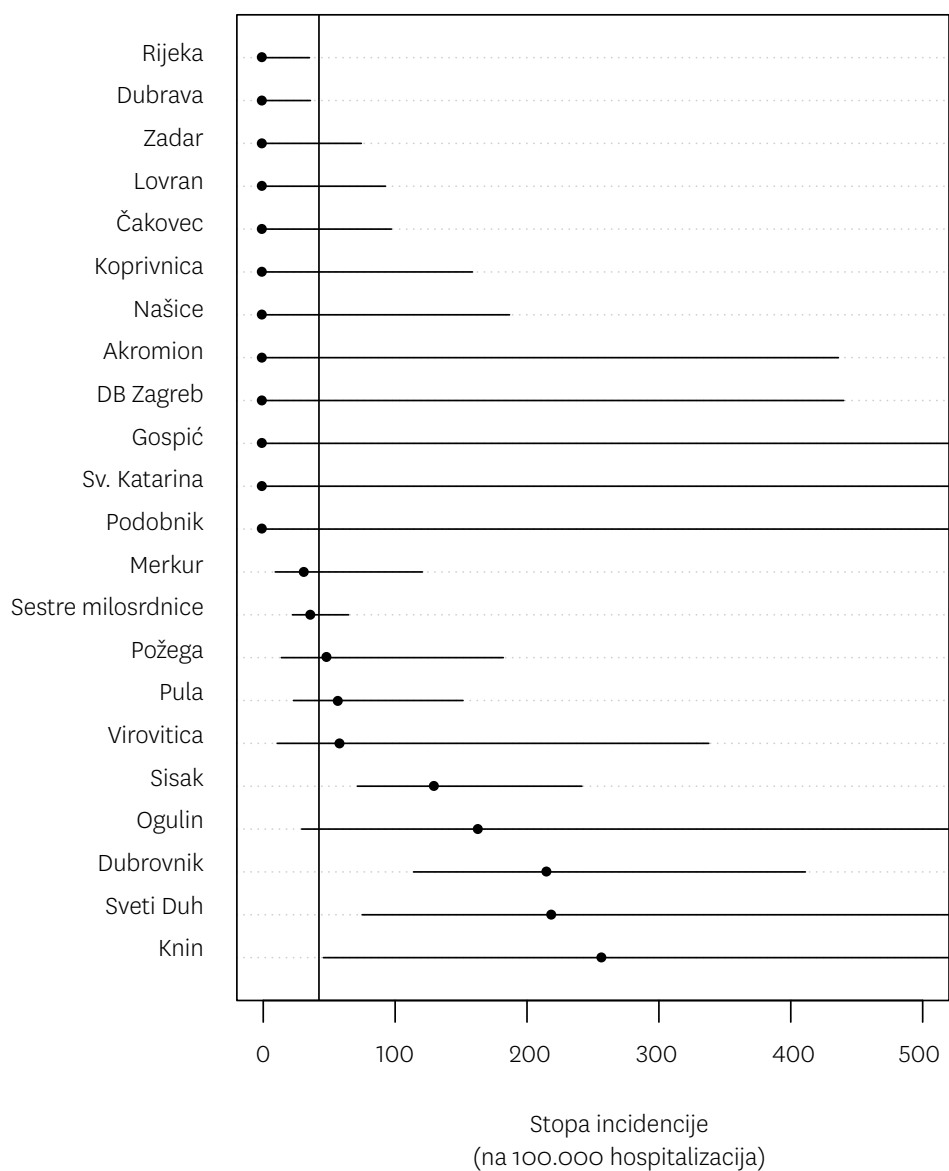
Nestandardizirana zbirna stopa incidencije poslijekirurške plućne embolije ili duboke venske tromboze iznosi 41,98. Za usporedbu, u 2014. godini ona je iznosila 118,1.

Tablica 12 Nestandardizirane stope incidencije poslijekirurške plućne embolije ili duboke venske tromboze na 100.000 hospitalizacija i intervale pouzdanosti

BOLNIČKA ZDRAVSTVENA USTANOVA	Nestandardizirana stopa (na 100.000 hospitalizacija)	95% interval pouzdanosti	
KLINIČKA BOLNICA MERKUR	33,13	9,09	120,74
KLINIČKA BOLNICA SVETI DUH	220,26	74,94	645,60
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SESTRE MILOSRDNICE	37,81	22,10	64,69
OPĆA BOLNICA I VETERANSKA BOLNICA "HRVATSKI PONOS" KNIN	258,40	45,63	1448,96
OPĆA BOLNICA DR. IVO PEDIŠIĆ SISAK	131,35	71,37	241,64
OPĆA BOLNICA DUBROVNIK	216,55	113,97	411,08
OPĆA BOLNICA OGULIN	165,02	29,14	928,73
OPĆA BOLNICA PULA	58,94	22,92	151,45
OPĆA BOLNICA VIROVITICA	59,77	10,55	337,81
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA POŽEGA	49,96	13,70	182,00
KLINIČKA BOLNICA DUBRAVA	0,00	0,00	35,78
KLINIKA ZA DJEČJE BOLESTI ZAGREB	0,00	0,00	440,11
KLINIKA ZA ORTOPEDIJU LOVRAN	0,00	0,00	92,68
OPĆA BOLNICA GOSPIĆ	0,00	0,00	619,75
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR RIJEKA	0,00	0,00	35,07
OPĆA BOLNICA DR.TOMISLAV BARDEK KOPRIVNICA	0,00	0,00	158,68
SPECIJALNA BOLNICA PODOBNIK ZA GINEKOLOGIJU I PORODNIŠTVO	0,00	0,00	16112,52
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I TRAUMATOLOGIJU LOKOMOTORNOG SUSTAVA, FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU AKROMION	0,00	0,00	436,11

Nastavak s prethodne stranice.

OPĆA BOLNICA NAŠICE	0,00	0,00	186,76
ŽUPANIJSKA BOLNICA ČAKOVEC	0,00	0,00	97,21
OPĆA BOLNICA ZADAR	0,00	0,00	74,36
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU, KIRURGIJU, NEUROLOGIJU I FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU SV. KATARINA	0,00	0,00	3847,56



Slika 11. Nestandardizirane stope incidencije poslijekirurške plućne embolije ili duboke venske tromboze na 100.000 hospitalizacija i pripadni 95% intervali pouzdanosti

PSP#7

Poslijekirurško krvarenje ili hematoma

Definicija: Broj poslijekirurških krvarenja ili hematoma nastalih nakon kirurških zahvata koji zahtijevaju određeni ponovni postupak i u otpustu se upisuju kao sekundarna dijagnoza u odnosu na ukupan broj pacijenata koji su bili podvrgnuti kirurškom zahvatu u izvještajnom razdoblju.

Nazivnik: Broj pacijenata

Kriterij uključenja: Pacijenti u dobi od 15 godina i stariji koji su podvrgnuti kirurškom zahvatu u operacijskoj sali i otpušteni u izvještajnom razdoblju (uključujući i umrle).

Kriterij isključenja: pacijenti podvrgnuti dijagnostičkom zahvatu; pacijenti podvrgnuti zahvatu zbog poslijekirurške kontrole krvarenja ili drenaže hematoma; pacijenti koji imaju krvarenje ili hematoma prije primarnog kirurškog zahvata; trudnoća; porođaj; puerperium.

Brojnik: Broj pacijenata sa sekundarnom dijagnozom poslijekirurškog krvarenja ili hematoma T81.0 (MKB 10) što je zahtijevalo postupak poslijekirurške kontrole krvarenja ili drenažu hematoma u području kirurškog zahvata, među slučajevima koji su definirani kriterijima uključenja i isključenja.

REZULTATI

Status bolničke zdravstvene ustanove (BZU) s obzirom na dostavljeno izvješće za PSP#7 prikazano je u Tablici 13. Od ukupno 37 bolničkih zdravstvenih ustanova (BZU) za koje je PSP#7 primjenjiv, 26 BZU je dostavilo izvješće. Od toga je 15 BZU dostavilo cjelovito izvješće, što podrazumijeva izvješće za oba izvještajna razdoblja i podatke za stratifikaciju (BZU sa statusom A).

Od preostalih 11 BZU, 5 BZU (Klinički bolnički centar Sestre milosrdnice, Klinička bolnica Sv. Duh, Klinika za ortopediju Lovran, Opća bolnica Našice, Opća županijska bolnica Vukovar i bolnica hrvatskih veterana) nisu dostavile podatke za nazivnik - dobno spolne skupine za standardizaciju (BZU sa statusom B) i 6 BZU (Opća bolnica Karlovac, Opća bolnica Ogulin, Opća bolnica Šibensko-kninske županije, Opća županijska bolnica Vinkovci, Specijalna bolnica za ortopediju Biograd na moru, Specijalna bolnica za ortopediju i opću kirurgiju Dr. Nemeč) su dostavile izvješće samo za jedno izvještajno razdoblje (BZU sa statusom C).

Izvješće nije dostavilo 11 od 37 bolničkih zdravstvenih ustanova (BZU sa statusom O): Klinički bolnički centar Osijek, Klinički bolnički centar Rijeka, Klinički bolnički centar Split, Klinički bolnički centar Zagreb, Magdalena – Klinika za kardiovaskularne bolesti

Medicinskog fakulteta Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku, Opća bolnica Dr. Benčević Slavonski Brod, Opća bolnica Bjelovar, Opća bolnica Pula, Opća bolnica Varaždin, Opća bolnica Zabok, Bolnica za ortopediju i rehabilitaciju Prim. Dr. Martin Horvat).

Pokazatelj PSP#7 nije primjenjiv za 25 od 62 BZU.

Tablica 13: Status BZU s obzirom na dostavljeno izvješće za PSP#7

BOLNIČKA ZDRAVSTVENA USTANOVA (BZU)	STATUS
KLINIČKA BOLNICA DUBRAVA	A
KLINIČKA BOLNICA MERKUR	A
KLINIKA ZA DJEČJE BOLESTI ZAGREB	A
OPĆA BOLNICA DR. IVO PEDIŠIĆ SISAK	A
OPĆA BOLNICA DR. TOMISLAV BARDEK KOPRIVNICA	A
OPĆA BOLNICA DUBROVNIK	A
OPĆA BOLNICA GOSPIĆ	A
OPĆA BOLNICA VIROVITICA	A
OPĆA BOLNICA ZADAR	A
OPĆA I VETERANSKA BOLNICA "HRVATSKI PONOS" KNIN	A
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA POŽEGA	A
ŽUPANIJSKA BOLNICA ČAKOVEC	A
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU, KIRURGIJU, NEUROLOGIJU I FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU SV. KATARINA	A
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I TRAUMATOLOGIJU LOKOMOTORNOG SUSTAVA, FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU AKROMION	A
SPECIJALNA BOLNICA PODOBNIK ZA GINEKOLOGIJU I PORODNIŠTVO	A
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SESTRE MILOSRDNICE	B
KLINIČKA BOLNICA SVETI DUH	B
KLINIKA ZA ORTOPEDIJU LOVRAN	B
OPĆA BOLNICA NAŠICE	B
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA VUKOVAR I BOLNICA HRVATSKIH VETERANA	B
OPĆA BOLNICA I BOLNICA BRANITELJA DOMOVINSKOG RATA OGULIN	C
OPĆA BOLNICA KARLOVAC	C

Nastavak s predhodne stranice.

OPĆA BOLNICA ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE	C
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA VINKOVCI	C
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU BIOGRAD NA MORU	C
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I OPĆU KIRURGIJU DR. NEMEC	C
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR OSIJEK	O
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR RIJEKA	O
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SPLIT	O
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB	O
MAGDALENA KLINIKA ZA KARDIOVASKULARNE BOLESTI MEDICINSKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA J. J. STROSSMAYERA U OSIJEKU	O
OPĆA BOLNICA DR. JOSIP BENČEVIĆ SLAVONSKI BROD	O
OPĆA BOLNICA BJELOVAR	O
OPĆA BOLNICA PULA	O
OPĆA BOLNICA VARAŽDIN	O
OPĆA BOLNICA ZABOK	O
BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I REHABILITACIJU PRIM.DR.MARTIN HORVAT	O
KLINIKA ZA INFEKTIVNE BOLESTI "DR. FRAN MIHALJEVIĆ"	NP
KLINIKA ZA PSIHIJATRIJU VRAPČE	NP
DJEČJA BOLNICA SREBRNJAK	NP
NEUROPSIHIJATRIJSKA BOLNICA DR. IVAN BARBOT POPOVAČA	NP
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA LOPAČA	NP
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA RAB	NP
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA SVETI IVAN	NP
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA UGLJAN	NP
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA ZA DJECU I MLADEŽ	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA KRONIČNE BOLESTI DJEČJE DOBI GORNJA BISTRA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU BOKOVKA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU KALOS	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU LIPIK	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU NAFTALAN	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU DARUVARSKE TOPLICE	NP

Nastavak s predhodne stranice.

SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU KRAPINSKE TOPLICE	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU STUBIČKE TOPLICE	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU VARAŽDINSKE TOPLICE	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU THALASSOTHERAPIA CRIKVENICA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU BOLESTI SRCA, PLUĆA I REUMATIZMA THALASSOTHERAPIA OPATIJA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA OFTAMOLOGIJU SVJETLOST	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA PLUĆNE BOLESTI	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA PRODUŽENO LIJEČENJE DUGA RESA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA PSIHIJATRIJU I PALIJATIVNU SKRB SVETI RAFAEL STRMAC	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA ZAŠTITU DJECE S NEURORAZVOJNIM I MOTORIČKIM SMETNJAMA	NP

A = dostavljeno cjelovito izvješće za oba izvještajna razdoblja i podaci za stratifikaciju, BZU uključena u analizu;

B = dostavljeno izvješće za oba izvještajna razdoblja, nisu dostavljeni podaci za stratifikaciju, BZU je uključena u analizu;

C = dostavljeno izvješće za samo jedno izvještajno razdoblje, BZU nije uključena u analizu;

O = izvješće nije dostavljeno niti za jedno izvještajno razdoblje; NP = Pokazatelj nije primjenjiv za BZU

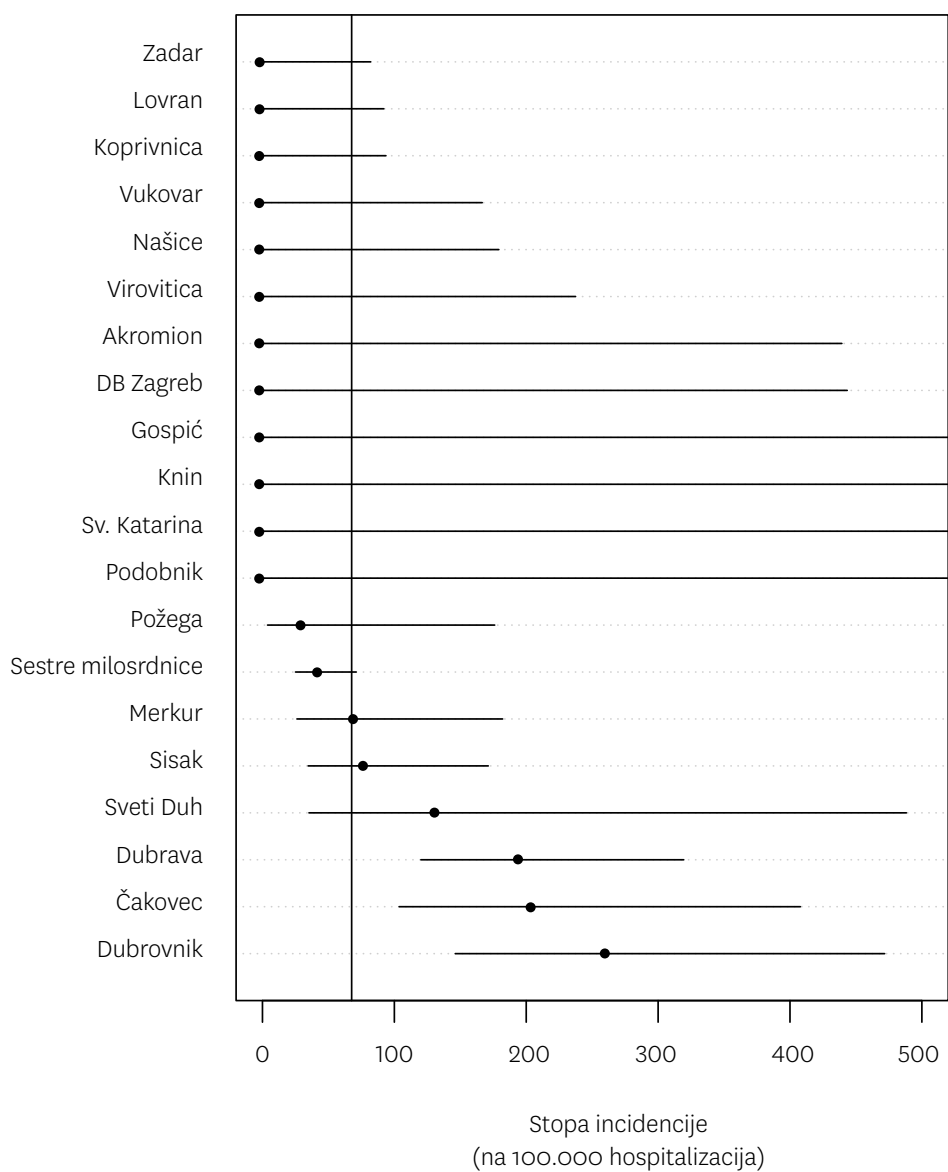
Bolničke zdravstvene ustanove koje su dostavile cjelovito izvješće i podatke za stratifikaciju, 15 BZU sa statusom A su izvijestile ukupno 45 slučajeva poslijekirurškog krvarenja ili hematoma. Zbog malog broja slučajeva nema smisla provoditi standardizaciju, pa se prikazuju samo nestandardizirane stope. Zato je u analizu uključeno i 5 BZU sa statusom B koje nisu dostavile podatke za standardizaciju. Od 5 BZU sa statusom B, 2 BZU su izvijestile ukupno 17 slučajeva poslijekirurškog krvarenja ili hematoma.

Tablica 14 i Slika 12 prikazuju nestandardizirane stope incidencije poslijekirurškog krvarenja ili duboke venske tromboze na 100.000 hospitalizacija i pripadne 95% intervale pouzdanosti (%), za BZU uključene u analizu.

Nestandardizirana zbirna stopa incidencije poslijekirurškog krvarenja ili hematoma iznosi 99,2. Za usporedbu, za BZU koje su analizirane u 2014. godini ona je iznosila 57,01.

Tablica 14. Nestandardizirane stope incidencije poslijekirurškog krvarenja ili hematoma na 100 000 hospitalizacija i intervali pouzdanosti

BOLNIČKA ZDRAVSTVENA USTANOVA	Nestandardizirana stopa (na 100.000 hospitalizacija)	95% interval pouzdanosti	
KLINIČKA BOLNICA DUBRAVA	195,62	120,45	317,55
KLINIČKA BOLNICA MERKUR	70,75	27,52	181,78
KLINIČKA BOLNICA SVETI DUH	133,24	36,55	484,53
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SESTRE MILOSRDNICE	43,63	26,44	71,98
OPĆA BOLNICA DR. IVO PEDIŠIĆ SISAK	78,42	35,95	171,00
OPĆA BOLNICA DUBROVNIK	261,78	146,24	468,18
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA POŽEGA	31,08	5,49	175,82
ŽUPANIJSKA BOLNICA ČAKOVEC	205,50	104,17	405,00
KLINIKA ZA DJEČJE BOLESTI ZAGREB	0,00	0,00	440,11
KLINIKA ZA ORTOPEDIJU LOVRAN	0,00	0,00	92,68
OPĆA I VETERANSKA BOLNICA "HRVATSKI PONOS" KNIN	0,00	0,00	958,35
OPĆA BOLNICA NAŠICE	0,00	0,00	178,94
OPĆA BOLNICA DR.TOMISLAV BARDEK KOPRIVNICA	0,00	0,00	94,30
OPĆA BOLNICA ZADAR	0,00	0,00	82,85
OPĆA BOLNICA GOSPIĆ	0,00	0,00	524,90
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA VUKOVAR I BOLNICA HRVATSKIH VETERANA	0,00	0,00	166,45
OPĆA BOLNICA VIROVITICA	0,00	0,00	236,42
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I TRAUMATOLOGIJU LOKOMOTORNOG SUSTAVA, FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU AKROMION	0,00	0,00	436,11
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU, KIRURGIJU, NEUROLOGIJU I FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU SV. KATARINA	0,00	0,00	1064,58
SPECIJALNA BOLNICA PODOBNIK ZA GINEKOLOGIJU I PORODNIŠTVO	0,00	0,00	16112,52



Slika 12. Nestandardizirane stope incidencije poslijekirurškog krvarenja ili hematoma na 100.000 hospitalizacija i pripadni 95% intervali pouzdanosti

PSP#8

Neželjene nuspojave lijeka

Definicija: Učestalost neželjenih nuspojava na lijekove u izvještajnom razdoblju.

Nazivnik: Broj bolesničkih dana.

Kriteriji uključenja: Pacijenti u dobi od 18 godina i stariji koji su otpušteni iz bolnice u izvještajnom razdoblju.

Kriteriji isključenja: Pacijenti koji su uzimali lijekove bez liječničke preporuke.

Brojnik: Broj pacijenata s nuspojavom lijeka među pacijentima koji su definirani kriterijima uključenja i isključenja.

Status bolničke zdravstvene ustanove (BZU) s obzirom na dostavljeno izvješće za PSP#8 prikazano je u Tablica 15. Od ukupno 56 BZU za koje je PSP#8 primjenjiv, 37 BZU je dostavilo izvješće. Od toga je 15 BZU dostavilo cjelovito izvješće, što podrazumijeva izvješće za oba izvještajna razdoblja i podatke za stratifikaciju (BZU sa statusom A).

Od preostalih 22 BZU, 12 BZU (Klinički bolnički centar Sestre milosrdnice, Klinika za infektivne bolesti „Dr. Fran Mihaljević“, Klinika za ortopediju Lovran, Klinika za psihijatriju Vrapče, Opća bolnica Dr. Tomislav Bardek Koprivnica, Opća bolnica i bolnica branitelja domovinskog rata Oguli, Opća bolnica Našice, Opća bolnica Virovitica, Opća i veteranska bolnica „Hrvatski ponos Knin“, Psihijatrijska bolnica Sv. Ivan, Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Thalasoterapiju Crikvenica, Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju bolesti srca, pluća i reumatizma Thalasoterapija Opatija) su dostavile izvješća za oba izvještajna razdoblja bez podataka nazivnika za stratifikaciju (BZU sa statusom B) i 10 BZU (Opća bolnica Karlovac, Opća bolnica Šibensko-kninske županije, Opća županijska bolnica Vukovar i bolnica hrvatskih veterana, Psihijatrijska bolnica Rab, Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Biokovka, Specijalna bolnicazamedicinskurehabilitacijuDaruvareketoplice, Specijalnabolnicazamedicinsku rehabilitaciju Stubičke toplice, Specijalna bolnica za ortopediju Biograd na moru, Specijalna bolnica za ortopediju i opću kirurgiju Dr. Nemec, Specijalna bolnica za produženo liječenje Duga Resa) su dostavile izvješće samo za jedno izvještajno razdoblje (BZU sa statusom C).

Izvješće nije dostavilo 19 od 56 bolničkih zdravstvenih ustanova (BZU sa statusom O). PSP#8 nije primjenjiv za 6 od 62 BZU.

Od 8 Lječilišta, izvješće za PSP#8 je dostavilo 2 Lječilišta (Lječilište Topusko i Lječilište Bizovačke toplice). Oba lječilišta su dostavila cjelovita izvješća (Status A), ali nisu izvijestila niti jedan slučaj nuspojave lijekova.

Tablica 15. Status zdravstvene ustanove s obzirom na dostavljeno izvješće za PSP#8

ZDRAVSTVENA USTANOVA	STATUS
KLINIČKA BOLNICA DUBRAVA	A
OPĆA BOLNICA DR. IVO PEDIŠIĆ SISAK	A
OPĆA BOLNICA DUBROVNIK	A
OPĆA BOLNICA GOSPIĆ	A
OPĆA BOLNICA ZADAR	A
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA POŽEGA	A
ŽUPANIJSKA BOLNICA ČAKOVEC	A
NEUROPSIHIJATRIJSKA BOLNICA DR. IVAN BARBOT POPOVAČA	A
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA LOPAČA	A
SPECIJALNA BOLNICA PODOBNIK ZA GINEKOLOGIJU I PORODNIŠTVO	A
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU, KIRURGIJU, NEUROLOGIJU I FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU SV. KATARINA	A
BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I REHABILITACIJU PRIM.DR.MARTIN HORVAT	A
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I TRAUMATOLOGIJU LOKOMOTORNOG SUSTAVA, FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU AKROMION	A
SPECIJALNA BOLNICA ZA PLUĆNE BOLESTI	A
SPECIJALNA BOLNICA ZA PSIHIJATRIJU I PALIJATIVNU SKRB SVETI RAFAEL STRMAC	A
LJEČILIŠTE BIZOVAČKE TOPLICE	A
LJEČILIŠTE TOPUSKO	A
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SESTRE MILOSRDNICE	B
KLINIKA ZA INFektivNE BOLESTI "DR. FRAN MIHALJEVIĆ"	B
KLINIKA ZA ORTOPEDIJU LOVRAN	B
KLINIKA ZA PSIHIJATRIJU VRAPČE	B
OPĆA BOLNICA DR. TOMISLAV BARDEK KOPRIVNICA	B
OPĆA BOLNICA I BOLNICA BRANITELJA DOMOVINSKOG RATA OGULIN	B
OPĆA BOLNICA NAŠICE	B
OPĆA BOLNICA VIROVITICA	B
OPĆA I VETERANSKA BOLNICA "HRVATSKI PONOS" KNIN	B
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA SVETI IVAN	B

Nastavak s predhodne stranice.

SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU THALASSOTHERAPIA CRIKVENICA	B
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU BOLESTI SRCA, PLUĆA I REUMATIZMA THALASSOTHERAPIA OPATIJA	B
OPĆA BOLNICA KARLOVAC	C
OPĆA BOLNICA ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE	C
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA VUKOVAR I BOLNICA HRVATSKIH VETERANA	C
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA RAB	C
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU BOKOVKA	C
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU DARUVARSKE TOPLICE	C
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU STUBIČKE TOPLICE	C
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU BIOGRAD NA MORU	C
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I OPĆU KIRURGIJU DR. NEMEC	C
SPECIJALNA BOLNICA ZA PRODUŽENO LIJEČENJE DUGA RESA	C
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR OSIJEK	O
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR RIJEKA	O
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SPLIT	O
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB	O
KLINIČKA BOLNICA MERKUR	O
KLINIČKA BOLNICA SVETI DUH	O
MAGDALENA KLINIKA ZA KARDIOVASKULARNE BOLESTI MEDICINSKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA J. J. STROSSMAYERA U OSIJEKU	O
OPĆA BOLNICA DR. JOSIP BENČEVIĆ SLAVONSKI BROD	O
OPĆA BOLNICA BJELOVAR	O
OPĆA BOLNICA PULA	O
OPĆA BOLNICA VARAŽDIN	O
OPĆA BOLNICA ZABOK	O
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA VINKOVCI	O
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA UGLJAN	O
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU LIPIK	O
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU KALOS	O

Nastavak s prethodne stranice.

SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU NAFTALAN	O
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU KRAPINSKE TOPLICE	O
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU VARAŽDINSKE TOPLICE	O
KLINIKA ZA DJEČJE BOLESTI ZAGREB	NP
DJEČJA BOLNICA SREBRNJAK	NP
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA ZA DJECU I MLADEŽ	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA KRONIČNE BOLESTI DJEČJE DOBI GORNJA BISTRA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA OFTAMOLOGIJU SVJETLOST	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA ZAŠTITU DJECE S NEURORAZVOJNIM I MOTORIČKIM SMETNJAMA	NP

A = dostavljeno cjelovito izvješće za oba izvještajna razdoblja i podaci za stratifikaciju, BZU uključena u analizu;

B = dostavljeno izvješće za oba izvještajna razdoblja, nisu dostavljeni podaci za stratifikaciju, BZU uključena u analizu;

C = dostavljeno izvješće za samo jedno izvještajno razdoblje, BZU nije uključena u analizu;

O = izvješće nije dostavljeno niti za jedno izvještajno razdoblje; NP = Pokazatelj nije primjenjiv za BZU

Bolničke zdravstvene ustanove koje su dostavile cjelovito izvješće i podatke za stratifikaciju, 15 BZU sa statusom A su izvijestile ukupno samo 3 slučaja nuspojave lijeka (3 BZU od 15 BZU su izvijestile po 1 slučaj; OB Dubrovnik, OB Zadar, SB za psihijatriju i palijativnu skrb Sveti Rafael Strmac).

Zbog malog broja slučajeva nema smisla provoditi standardizaciju, pa se prikazuju samo nestandardizirane stope. Zato je u analizu uključeno i 12 BZU sa statusom B, a te BZU su izvijestile ukupno 8 slučajeva nuspojave lijekova (KBC Sestre Milosrdnice 3 slučaja, Klinika za infektivne bolesti „Dr. Fran Mihaljević“ 5 slučajeva).

Tablica 16 i Slika 13 prikazuju nestandardizirane stope incidencije nuspojave lijeka na 100.000 hospitalizacija i pripadne 95% intervale pouzdanosti (%), za BZU uključene u analizu.

Nestandardizirana zbirna stopa incidencije nuspojave lijeka na 100.000 hospitalizacija iznosi 5,03.

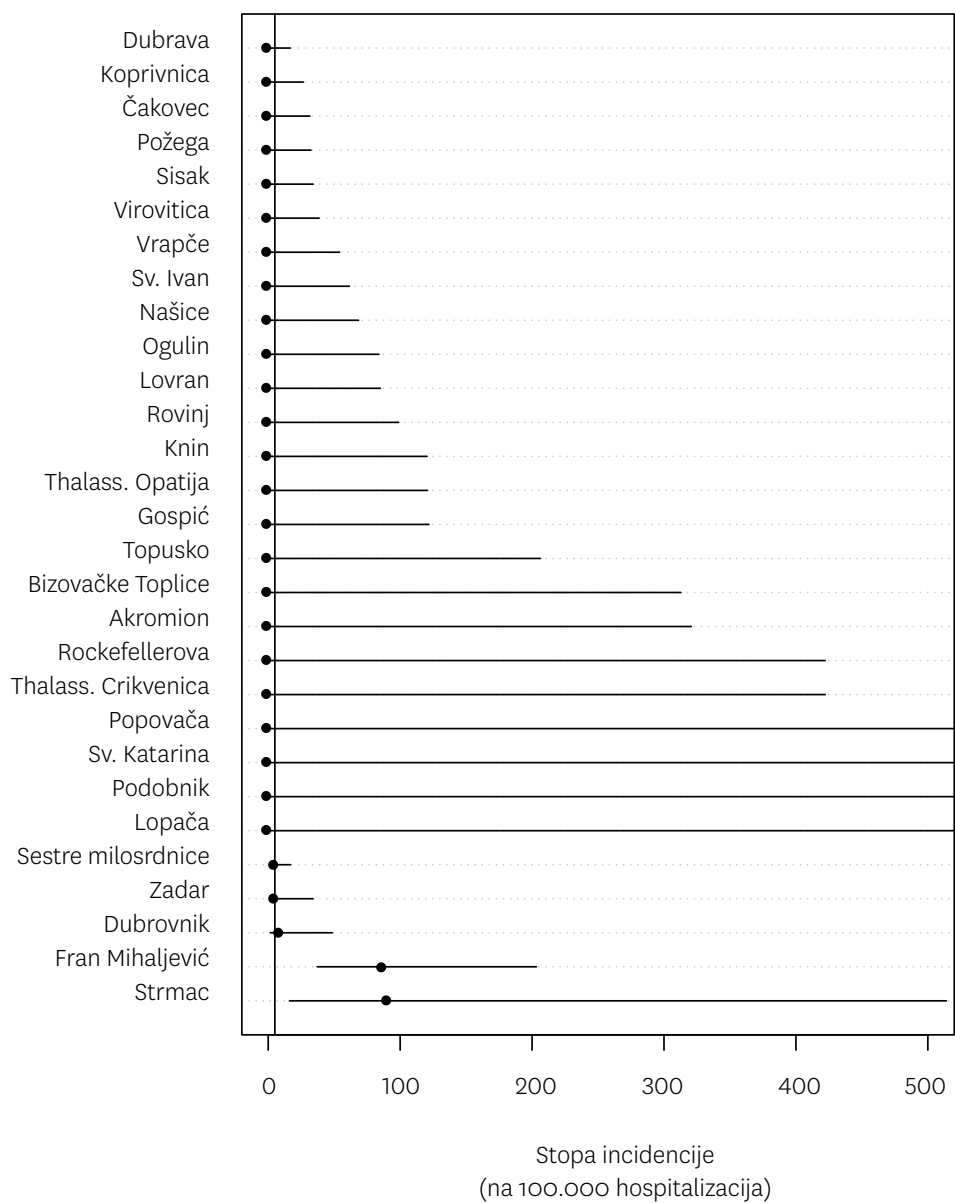
U 2014. godini su ukupno prijavljena 3 slučaja nuspojave lijeka pa nema smisla uspoređivati rezultate s prethodnom godinom.

Tablica 16. Nestandardizirane stope incidencije neželjene nuspojave lijeka 100.000 hospitalizacija i intervali pouzdanosti

BOLNIČKA ZDRAVSTVENA USTANOVA	Nestandardizirana stopa (na 100.000 hospitalizacija)	95% interval pouzdanosti	
KLINIČKA BOLNICA DUBRAVA	0,00	0,00	16,67
OPĆA BOLNICA DR.TOMISLAV BARDEK KOPRIVNICA	0,00	0,00	26,68
ŽUPANIJSKA BOLNICA ČAKOVEC	0,00	0,00	31,55
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA POŽEGA	0,00	0,00	32,45
OPĆA BOLNICA DR. IVO PEDIŠIĆ SISAK	0,00	0,00	34,06
OPĆA BOLNICA VIROVITICA	0,00	0,00	38,58
KLINIKA ZA PSIHIJATRIJU VRAPČE	0,00	0,00	53,98
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA SVETI IVAN	0,00	0,00	61,58
OPĆA BOLNICA NAŠICE	0,00	0,00	68,46
OPĆA BOLNICA OGULIN	0,00	0,00	83,91
KLINIKA ZA ORTOPEDIJU LOVRAN	0,00	0,00	85,01
BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I REHABILITACIJU PRIM.DR.MARTIN HORVAT	0,00	0,00	98,91
OPĆA I VETERANSKA BOLNICA HRVATSKI PONOS KNIN	0,00	0,00	120,43
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU BOLESTI SRCA, PLUĆA I REUMATIZMA THALASSOTHERAPIA OPATIJA	0,00	0,00	120,81
OPĆA BOLNICA GOSPIĆ	0,00	0,00	121,80
LJEČILIŠTE TOPUSKO	0,00	0,00	206,33
LJEČILIŠTE BIZOVAČKE TOPLICE	0,00	0,00	312,86
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I TRAUMATOLOGIJU LOKOMOTORNOG SUSTAVA, FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU AKROMION	0,00	0,00	320,70
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU THALASSOTHERAPIA CRIKVENICA	0,00	0,00	422,21
SPECIJALNA BOLNICA ZA PLUĆNE BOLESTI	0,00	0,00	422,21

Nastavak s predhodne stranice.

NEUROPSIHIJATRIJSKA BOLNICA DR. IVAN BARBOT POPOVAČA	0,00	0,00	696,12
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU, KIRURGIJU, NEUROLOGIJU I FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU SV. KATARINA	0,00	0,00	819,35
SPECIJALNA BOLNICA PODOBNIK ZA GINEKOLOGIJU I PORODNIŠTVO	0,00	0,00	1268,47
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA LOPAČA	0,00	0,00	3232,42
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SESTRE MILOSRDNICE	5,76	1,96	16,92
OPĆA BOLNICA ZADAR	6,02	1,06	34,07
OPĆA BOLNICA DUBROVNIK	8,59	1,52	48,66
KLINIKA ZA INFektivNE BOLESTI DR. FRAN MIHALJEVIĆ	86,91	37,13	203,31
SPECIJALNA BOLNICA ZA PSIHIJATRIJU I PALIJATIVNU SKRB SVETI RAFAEL STRMAC	91,07	16,08	514,08



Slika 13. Nestandardizirane stope incidencije nuspojave lijeka na 100.000 hospitalizacija i pripadni 95% intervali pouzdanosti

PSP#9

Opstetrička trauma - vaginalni porođaj bez instrumenata

Definicija: Broj vaginalnih porođaja bez instrumenta s povredama trećeg i četvrtog stupnja u izvještajnom razdoblju.

Nazivnik: Broj roditelja

Kriteriji uključenja: Rodilje s vaginalnim porođajem bez pomoći instrumenta otpuštene u izvještajnom razdoblju.

Kriteriji isključenja: Porođaj uz pomoć instrumenta.

Brojnik: Rodilje s vaginalnim porođajem bez pomoći instrumenata s trećim ili četvrtim stupnjem opstetričke traume, s dijagnozom O70.2 ili O70.3 (MKB 10), među slučajevima koji su definirani kriterijima uključenja i isključenja.

REZULTATI

Status bolničke zdravstvene ustanove (BZU) s obzirom na dostavljeno izvješće za PSP#9 prikazano je u Tablici 17. Od ukupno 28 BZU za koje je PSP#9 primjenjiv, 22 BZU je dostavilo izvješće. Od toga je 16 BZU dostavilo cjelovito izvješće, što podrazumijeva izvješće za oba izvještajna razdoblja i podatke za stratifikaciju (BZU sa statusom A).

Od preostalih 6 BZU, 4 BZU: Klinički bolnički centar sestre milosrdnice, Klinički bolnički centar Split, Opća bolnica Našice, Opća bolnica Pula su dostavile izvješće za oba izvještajna razdoblja ali bez podataka za stratifikaciju, (BZU sa statusom B), a 2 BZU: Opća bolnica Karlova, Opća bolnica Šibensko - kninske županije) su dostavile izvješće samo za jedno izvještajno razdoblje (BZU sa statusom C).

Izvješće nije dostavilo 6 BZU: Klinički bolnički centar Osijek, Klinički bolnički centar Zagreb, Opća bolnica Dr. Josip Benčević Slavonski Brod, Opća bolnica Bjelovar, Opća bolnica Varaždin, Opća bolnica Zabok (BZU sa statusom O):

PSP#9 nije primjenjiv za 34 od 62 BZU.

Tablica 17. Status BZU s obzirom na dostavljeno izvješće za PSP#9

BOLNIČKA ZDRAVSTVENA USTANOVA	STATUS
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR RIJEKA	A
KLINIČKA BOLNICA MERKUR	A
KLINIČKA BOLNICA SVETI DUH	A
OPĆA BOLNICA DR. IVO PEDIŠIĆ SISAK	A
OPĆA BOLNICA DR. TOMISLAV BARDEK KOPRIVNICA	A
OPĆA BOLNICA DUBROVNIK	A
OPĆA BOLNICA GOSPIĆ	A
OPĆA BOLNICA I BOLNICA BRANITELJA DOMOVINSKOG RATA OGULIN	A
OPĆA BOLNICA VIROVITICA	A
OPĆA BOLNICA ZADAR	A
OPĆA I VETERANSKA BOLNICA "HRVATSKI PONOS" KNIN	A
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA POŽEGA	A
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA VINKOVCI	A
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA VUKOVAR I BOLNICA HRVATSKIH VETERANA	A
ŽUPANIJSKA BOLNICA ČAKOVEC	A
SPECIJALNA BOLNICA PODOBNIK ZA GINEKOLOGIJU I PORODNIŠTVO	A
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SESTRE MILOSRDNICE	B
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SPLIT	B
OPĆA BOLNICA NAŠICE	B
OPĆA BOLNICA PULA	B
OPĆA BOLNICA KARLOVAC	C
OPĆA BOLNICA ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE	C
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR OSIJEK	O
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB	O
OPĆA BOLNICA DR. JOSIP BENČEVIĆ SLAVONSKI BROD	O
OPĆA BOLNICA BJELOVAR	O
OPĆA BOLNICA VARAŽDIN	O
OPĆA BOLNICA ZABOK	O
KLINIČKA BOLNICA DUBRAVA	NP
KLINIKA ZA DJEČJE BOLESTI ZAGREB	NP

Nastavak s predhodne stranice.

KLINIKA ZA INFEKTIVNE BOLESTI "DR. FRAN MIHALJEVIĆ"	NP
MAGDALENA KLINIKA ZA KARDIOVASKULARNE BOLESTI MEDICINSKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA J. J. STROSSMAYERA U OSIJEKU	NP
KLINIKA ZA ORTOPEDIJU LOVRAN	NP
KLINIKA ZA PSIHIJATRIJU VRAPČE	NP
DJEČJA BOLNICA SREBRNJAK	NP
NEUROPSIHIJATRIJSKA BOLNICA DR. IVAN BARBOT POPOVAČA	NP
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA LOPAČA	NP
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA RAB	NP
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA SVETI IVAN	NP
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA UGLJAN	NP
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA ZA DJECU I MLADEŽ	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA KRONIČNE BOLESTI DJEČJE DOBI GORNJA BISTRA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU BOKOVKA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU KALOS	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU LIPIK	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU NAFTALAN	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU DARUVARSKJE TOPLICE	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU KRAPINSKE TOPLICE	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU STUBIČKE TOPLICE	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU VARAŽDINSKE TOPLICE	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU THALASSOTHERAPIA CRIKVENICA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU BOLESTI SRCA, PLUĆA I REUMATIZMA THALASSOTHERAPIA OPATIJA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU BIOGRAD NA MORU	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU, KIRURGIJU, NEUROLOGIJU I FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU SV. KATARINA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I OPĆU KIRURGIJU DR. NEMEC	NP
BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I REHABILITACIJU PRIM.DR.MARTIN HORVAT	NP

Nastavak s predhodne stranice.

SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I TRAUMATOLOGIJU LOKOMOTORNOG SUSTAVA, FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU AKROMION	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA OFTAMOLOGIJU SVJETLOST	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA PLUĆNE BOLESTI	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA PRODUŽENO LIJEČENJE DUGA RESA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA PSIHIJATRIJU I PALIJATIVNU SKRB SVETI RAFAEL STRMAC	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA ZAŠTITU DJECE S NEURORAZVOJNIM I MOTORIČKIM SMETNJAMA	NP

A = dostavljeno cjelovito izvješće za oba izvještajna razdoblja i podaci za stratifikaciju, BZU uključena u analizu;

B = dostavljeno izvješće za oba izvještajna razdoblja, nisu dostavljeni podaci za stratifikaciju, BZU uključena u analizu;

C = dostavljeno izvješće za samo jedno izvještajno razdoblje, BZU nije uključena u analizu;

O = izvješće nije dostavljeno niti za jedno izvještajno razdoblje; NP = Pokazatelj nije primjenjiv za BZU

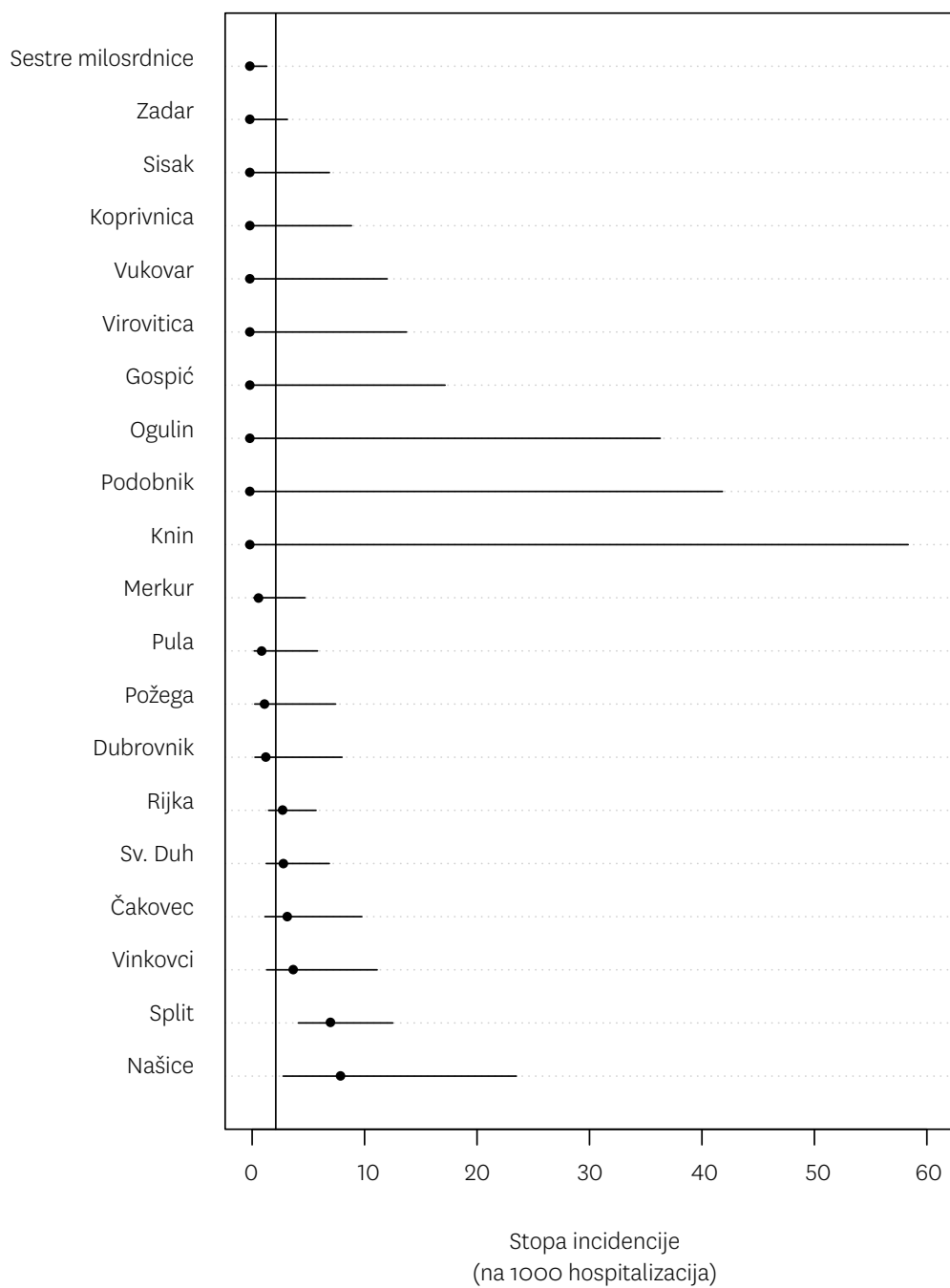
Bolničke zdravstvene ustanove koje su dostavile cjelovito izvješće i podatke za stratifikaciju, 16 BZU sa statusom A su izvijestile ukupno 22 slučaja opstetričke traume. Zbog malog broja slučajeva nema smisla provoditi standardizaciju, pa se prikazuju samo nestandardizirane stope. Zato su u analizu uključene i 4 BZU sa statusom B, koje nisu dostavile podatke za standardizaciju. Te 4 BZU su izvijestile ukupno 16 slučajeva opstetričke traume.

Tablica 18 i Slika 14 prikazuju nestandardizirane stope incidencije opstetričke traume na 1000 hospitalizacija i pripadne 95% intervale pouzdanosti (%), za BZU uključene u analizu.

Nestandardizirana zbirna stopa incidencije opstetričke traume na 1000 hospitalizacija iznosi 2,11.

Tablica 18. Nestandardizirane stope incidencije za opsteričku traumu na 1000 hospitalizacija i intervali pouzdanosti

BOLNIČKA ZDRAVSTVENA USTANOVA	Nestandardizirana stopa (na 1000 hospitalizacija)	95% interval pouzdanosti	
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR "SESTRE MILOSRDNICE"	0,00	0,00	1,30
OPĆA BOLNICA ZADAR	0,00	0,00	3,14
OPĆA BOLNICA DR. IVO PEDIŠIĆ SISAK	0,00	0,00	6,87
OPĆA BOLNICA DR.TOMISLAV BARDEK KOPRIVNICA	0,00	0,00	8,83
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA VUKOVAR I BOLNICA HRVATSKIH VETERANA	0,00	0,00	12,01
OPĆA BOLNICA VIROVITICA	0,00	0,00	13,73
OPĆA BOLNICA GOSPIĆ	0,00	0,00	17,16
OPĆA BOLNICA OGULIN	0,00	0,00	36,29
SPECIJALNA BOLNICA "PODOBNIK" ZA GINEKOLOGIJU I PORODNIŠTVO	0,00	0,00	41,83
OPĆA BOLNICA "HRVATSKI PONOS" KNIN	0,00	0,00	58,34
KLINIČKA BOLNICA MERKUR	0,83	0,15	4,71
OPĆA BOLNICA PULA	1,03	0,18	5,82
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA POŽEGA	1,32	0,23	7,42
OPĆA BOLNICA DUBROVNIK	1,42	0,25	8,00
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR RIJEKA	2,89	1,46	5,68
KLINIČKA BOLNICA SVETI DUH	2,94	1,26	6,87
ŽUPANIJSKA BOLNICA ČAKOVEC	3,34	1,14	9,77
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA VINKOVCI	3,80	1,29	11,12
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SPLIT	7,18	4,11	12,50
OPĆA BOLNICA NAŠICE	8,09	2,75	23,50



Slika 14. Nestandardizirane stope incidencije opstetričke traume na 1000 hospitalizacija i pripadni 95% intervali pouzdanosti

PSP#10

Poslijekirurški prijelom kuka

Definicija: Broj pacijenata s poslijekirurškim prijelomom kuka u bolničkoj zdravstvenoj ustanovi (u kojoj je izvršen kirurški zahvat) u odnosu na broj otpuštenih pacijenata koji su imali kirurški zahvat u izvještajnom razdoblju.

Nazivnik: Broj pacijenata

Kriteriji uključenja: Pacijenti koji su u bolničkoj zdravstvenoj ustanovi imali kirurški zahvat (uključujući planirane i hitne zahvate), u dobi od 15 godina i stariji, a koji su otpušteni u izvještajnom razdoblju (uključujući i umrle), prema dobno-spolnim skupinama.

Kriteriji isključenja: Pacijenti koji su imali patološki prijelom kuka.

Brojnik: Broj pacijenata s dijagnozom prijeloma kuka kao sekundarnom dijagnozom među slučajevima koji su definirani kriterijima uključenja i isključenja.

REZULTATI

Status bolničke zdravstvene ustanove (BZU) s obzirom na dostavljeno izvješće za PSP#10 prikazano je u Tablica 19. Od ukupno 37 BZU za koje je PSP#10 primjenjiv, 24 BZU je dostavilo izvješće. Od toga, 15 BZU je dostavilo cjelovito izvješće, što podrazumijeva izvješće za oba izvještajna razdoblja i podatke za stratifikaciju (BZU sa statusom A).

Od preostalih 9 BZU, 6 BZU: Klinički bolnički centar Sestre milosrdnice, Klinička bolnica Sv. Duh, Klinika za ortopediju Lovran, Opća bolnica Našice, Opća bolnica i bolnica branitelja domovinskog rata Oguli, Opća županijska bolnica Vukovar i bolnica hrvatskih veterana) nisu dostavile podatke za nazivnik - dobno spolne skupine za standardizaciju (BZU sa statusom B) i 3 BZU: Opća bolnica Karlovac, Opća bolnica Šibensko-kninske županije, Opća županijska bolnica Vinkovci su dostavile izvješće samo za jedno izvještajno razdoblje (BZU sa statusom C).

Izvješće nije dostavilo 13 BZU: Klinički bolnički centar Zagreb, Klinički bolnički centar Split, Klinički bolnički centar Osijek, Magdalena Klinika za kardiovaskularne bolesti Medicinskog fakulteta Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku, Opća županijska bolnica Vinkovci, Opća bolnica Dr. Josip Benčević Slavonski Brod, Opća bolnica Bjelovar, Opća bolnica Pula, Opća bolnica Varaždin, Opća bolnica Zabok, Specijalna bolnica za ortopediju Biograd na moru, Bolnica za ortopediju i rehabilitaciju Prim. Dr. Martin Horvat, Specijalna bolnica za ortopediju i opću kirurgiju Dr. Nemeč (BZU sa statusom O).

Pokazatelj PSP#10 nije primjenjiv za 25 od 62 BZU.

Tablica 19. Status BZU s obzirom na dostavljena izvješća za PSP#10

BOLNIČKA ZDRAVSTVENA USTANOVA	STATUS
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR RIJEKA	A
KLINIČKA BOLNICA DUBRAVA	A
KLINIČKA BOLNICA MERKUR	A
KLINIKA ZA DJEČJE BOLESTI ZAGREB	A
OPĆA BOLNICA DR. IVO PEDIŠIĆ SISAK	A
OPĆA BOLNICA DR. TOMISLAV BARDEK KOPRIVNICA	A
OPĆA BOLNICA DUBROVNIK	A
OPĆA BOLNICA GOSPIĆ	A
OPĆA BOLNICA VIROVITICA	A
OPĆA BOLNICA ZADAR	A
OPĆA I VETERANSKA BOLNICA "HRVATSKI PONOS" KNIN	A
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA POŽEGA	A
ŽUPANIJSKA BOLNICA ČAKOVEC	A
SPECIJALNA BOLNICA PODOBNIK ZA GINEKOLOGIJU I PORODNIŠTVO	A
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU, KIRURGIJU, NEUROLOGIJU I FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU SV. KATARINA	A
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SESTRE MILOSRDNICE	B
KLINIČKA BOLNICA SVETI DUH	B
KLINIKA ZA ORTOPEDIJU LOVRAN	B
OPĆA BOLNICA I BOLNICA BRANITELJA DOMOVINSKOG RATA OGULIN	B
OPĆA BOLNICA NAŠICE	B
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA VUKOVAR I BOLNICA HRVATSKIH VETERANA	B
OPĆA BOLNICA KARLOVAC	C
OPĆA BOLNICA ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE	C
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA VINKOVCI	C
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR OSIJEK	O
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SPLIT	O
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB	O
MAGDALENA KLINIKA ZA KARDIOVASKULARNE BOLESTI MEDICINSKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA J. J. STROSSMAYERA U OSIJEKU	O

Nastavak s predhodne stranice.

OPĆA BOLNICA DR. JOSIP BENČEVIĆ SLAVONSKI BROD	O
OPĆA BOLNICA BJELOVAR	O
OPĆA BOLNICA PULA	O
OPĆA BOLNICA VARAŽDIN	O
OPĆA BOLNICA ZABOK	O
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU BIOGRAD NA MORU	O
BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I REHABILITACIJU PRIM.DR.MARTIN HORVAT	O
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I OPĆU KIRURGIJU DR. NEMEC	O
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I TRAUMATOLOGIJU LOKOMOTORNOG SUSTAVA, FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU AKROMION	O
KLINIKA ZA INFektivNE BOLESTI "DR. FRAN MIHALJEVIĆ"	NP
KLINIKA ZA PSIHIJATRIJU VRAPČE	NP
DJEČJA BOLNICA SREBRNJAK	NP
NEUROPSIHIJATRIJSKA BOLNICA DR. IVAN BARBOT POPOVAČA	NP
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA LOPAČA	NP
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA RAB	NP
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA SVETI IVAN	NP
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA UGLJAN	NP
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA ZA DJECU I MLADEŽ	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA KRONIČNE BOLESTI DJEČJE DOBI GORNJA BISTRA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU BOKOVKA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU KALOS	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU LIPIK	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU NAFTALAN	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU DARUVARSKE TOPLICE	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU KRAPINSKE TOPLICE	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU STUBIČKE TOPLICE	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU VARAŽDINSKE TOPLICE	NP

Nastavak s predhodne stranice.

SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU THALASSOTHERAPIA CRIKVENICA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU BOLESTI SRCA, PLUĆA I REUMATIZMA THALASSOTHERAPIA OPATIJA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA OFTAMOLOGIJU SVJETLOST	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA PLUĆNE BOLESTI	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA PRODUŽENO LIJEČENJE DUGA RESA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA PSIHIJATRIJU I PALIJATIVNU SKRB SVETI RAFAEL STRMAC	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA ZAŠTITU DJECE S NEURORAZVOJNIM I MOTORIČKIM SMETNJAMA	NP

A = dostavljeno cjelovito izvješće za oba izvještajna razdoblja i podaci za stratifikaciju, BZU uključena u analizu;

B = dostavljeno izvješće za oba izvještajna razdoblja, nisu dostavljeni podaci za stratifikaciju, BZU uključena u analizu;

C = dostavljeno izvješće za samo jedno izvještajno razdoblje, BZU nije uključena u analizu;

O = izvješće nije dostavljeno niti za jedno izvještajno razdoblje; NP = Pokazatelj nije primjenjiv za BZU

Bolničke zdravstvene ustanove koje su dostavile izvješće za oba izvještajna razdoblja, ukupno 21 BZU (15 BZU sa statusom A i 6 BZU sa statusom B) su izvjestile ukupno samo jedan slučaj poslijekirurškog prijeloma kuka.

PSP#11

Pad pacijenta u bolničkoj zdravstvenoj ustanovi

Definicija: Broj padova pacijenata u zdravstvenoj ustanovi u odnosu na ukupan broj bolesničkih dana (BO) pacijenata otpuštenih u izvještajnom razdoblju.

Nazivnik: Broj bolesničkih dana (BO dana)

Kriteriji uključenja: Pacijenti koji su otpušteni u izvještajnom razdoblju.

Kriteriji isključenja: Padovi kao posljedica djelovanja sile, sinkopa, epilepsija.

Brojnik: Broj padova pacijenata među slučajevima koji su definirani kriterijima uključenja i isključenja

REZULTATI

Status bolničke zdravstvene ustanove (BZU) s obzirom na dostavljeno izvješće za PSP#11 prikazano je u Tablici 20. Od ukupno 60 BZU za koje je PSP#11 primjenjiv, 50 BZU je dostavilo izvješće. Od toga je 23 BZU dostavilo cjelovito izvješće što podrazumijeva izvješće za oba izvještajna razdoblja i podatke za stratifikaciju, (BZU sa statusom A) te su uključene u analizu. Cjelovito izvješće dostavila su i 2 lječilišta (status A).

Od preostalih 27 BZU, 14 BZU nije dostavilo podatke za stratifikaciju (BZU sa statusom B): Klinički bolnički centar Sestre milosrdnice, Klinički bolnički centar Zagreb, Klinika za infektivne bolesti „Dr. Fran Mihaljević“, Klinika za ortopediju Lovran, Klinika za psihijatriju Vrapče, Opća bolnica i bolnica branitelja Domovinskog rata Ogulin, Opća bolnica Našice, Opća bolnica Pula, Opća bolnica Šibensko-Kninske županije, Opća i veteranka bolnica „Hrvatski ponos“ Knin, Opća županijska bolnica Vukovar i bolnica hrvatskih veterana, Psihijatrijska bolnica Sveti Ivan, Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Krapinske toplice i Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Thalassoterapija Crikvenica, a 13 BZU je dostavilo izvješće samo za jedno izvještajno razdoblje (BZU sa statusom C): Klinička bolnica Sv. Duh, Opća bolnica Dr. Bardek Koprivnica, Opća bolnica Bjelovar, Opća bolnica Karlovac, Opća bolnica Virovitica, Opća županijska bolnica Vinkovci, Dječja bolnica Srebrnjak, Psihijatrijska bolnica Rab, Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Lipik, Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Daruvarske toplice, Specijalna bolnica za ortopediju Biograd na moru, Specijalna bolnica za ortopediju i opću kirurgiju DR. Nemeč, Specijalna bolnica za produženo liječenje Duga Resa.

Izvješće nije dostavilo 10 BZU (BZU sa statusom O): Klinički bolnički centar Osijek, Klinički bolnički centar Split, Magdalena-Klinika za kardiovaskularne bolesti Medicinskog fakulteta Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku, Opća bolnica Dr. Benčević Slavonski

Brod, Opća bolnica Varaždin, Opća bolnica Zabok, Psihijatrijska bolnica Ugljan, Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju bolesti srca, pluća i reumatizma Thalassotherapia Opatija, Bolnica za ortopediju i rehabilitaciju Prim. Dr. Martin Horvat, Specijalna bolnica za zaštitu djece s neurorazvojnim i motoričkim smetnjama.

Pokazatelj PSP#11 nije primjenjiv za 2 od 62 BZU.

Tablica 20. Status zdravstvene ustanove s obzirom na dostavljeno izvješće za PSP#11

ZDRAVSTVENA USTANOVA	STATUS
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR RIJEKA	A
KLINIČKA BOLNICA DUBRAVA	A
KLINIČKA BOLNICA MERKUR	A
KLINIKA ZA DJEČJE BOLESTI ZAGREB	A
OPĆA BOLNICA DR. IVO PEDIŠIĆ SISAK	A
OPĆA BOLNICA DUBROVNIK	A
OPĆA BOLNICA GOSPIĆ	A
OPĆA BOLNICA ZADAR	A
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA POŽEGA	A
ŽUPANIJSKA BOLNICA ČAKOVEC	A
NEUROPSIHIJATRIJSKA BOLNICA DR. IVAN BARBOT POPOVAČA	A
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA LOPAČA	A
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA ZA DJECU I MLADEŽ	A
SPECIJALNA BOLNICA PODOBNIK ZA GINEKOLOGIJU I PORODNIŠTVO	A
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU BOKOVKA	A
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU KALOS	A
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU NAFTALAN	A
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU STUBIČKE TOPLICE	A
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU VARAŽDINSKE TOPLICE	A
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU, KIRURGIJU, NEUROLOGIJU I FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU SV. KATARINA	A
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I TRAUMATOLOGIJU LOKOMOTORNOG SUSTAVA, FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU AKROMION	A

Nastavak s predhodne stranice.

SPECIJALNA BOLNICA ZA PLUĆNE BOLESTI	A
SPECIJALNA BOLNICA ZA PSIHIJATRIJU I PALIJATIVNU SKRB SVETI RAFAEL STRMAC	A
LJEČILIŠTE BIZOVAČKE TOPLICE	A
LJEČILIŠTE TOPUSKO	A
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SESTRE MILOSRDNICE	B
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB	B
KLINIKA ZA INFEKTIVNE BOLESTI "DR. FRAN MIHALJEVIĆ"	B
KLINIKA ZA ORTOPEDIJU LOVRAN	B
KLINIKA ZA PSIHIJATRIJU VRAPČE	B
OPĆA BOLNICA I BOLNICA BRANITELJA DOMOVINSKOG RATA OGULIN	B
OPĆA BOLNICA NAŠICE	B
OPĆA BOLNICA PULA	B
OPĆA BOLNICA ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE	B
OPĆA I VETERANSKA BOLNICA "HRVATSKI PONOS" KNIN	B
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA VUKOVAR I BOLNICA HRVATSKIH VETERANA	B
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA SVETI IVAN	B
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU KRAPINSKE TOPLICE	B
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU THALASSOTHERAPIA CRIKVENICA	B
KLINIČKA BOLNICA SVETI DUH	C
OPĆA BOLNICA DR. TOMISLAV BARDEK KOPRIVNICA	C
OPĆA BOLNICA BJELOVAR	C
OPĆA BOLNICA KARLOVAC	C
OPĆA BOLNICA VIROVITICA	C
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA VINKOVCI	C
DJEČJA BOLNICA SREBRNJAK	C
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA RAB	C
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU LIPIK	C
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU DARUVARSKE TOPLICE	C
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU BIOGRAD NA MORU	C

Nastavak s predhodne stranice.

SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I OPĆU KIRURGIJU DR. NEMEC	C
SPECIJALNA BOLNICA ZA PRODUŽENO LIJEČENJE DUGA RESA	C
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR OSIJEK	O
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SPLIT	O
MAGDALENA KLINIKA ZA KARDIOVASKULARNE BOLESTI MEDICINSKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA J. J. STROSSMAYERA U OSIJEKU	O
OPĆA BOLNICA DR. JOSIP BENČEVIĆ SLAVONSKI BROD	O
OPĆA BOLNICA VARAŽDIN	O
OPĆA BOLNICA ZABOK	O
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA UGLJAN	O
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU BOLESTI SRCA, PLUĆA I REUMATIZMA THALASSOTHERAPIA OPATIJA	O
BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I REHABILITACIJU PRIM.DR.MARTIN HORVAT	O
SPECIJALNA BOLNICA ZA ZAŠTITU DJECE S NEURORAZVOJNIM I MOTORIČKIM SMETNJAMA	O
SPECIJALNA BOLNICA ZA KRONIČNE BOLESTI DJEČJE DOBI GORNJA BISTRA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA OFTAMOLOGIJU SVJETLOST	NP

A = dostavljeno cjelovito izvješće za oba izvještajna razdoblja i podaci za stratifikaciju; ZU uključena u analizu;

B = dostavljeno izvješće za oba izvještajna razdoblja, zbog nedostatnih podataka nazivnika za stratifikaciju BZU nije uključena u analizu;

C = dostavljeno izvješće za samo jedno izvještajno razdoblje, BZU nije uključena u analizu;

O = izvješće nije dostavljeno niti za jedno izvještajno razdoblje; NP = Pokazatelj nije primjenjiv za BZU

Zdravstvene ustanove uključene u analizu (Status A) izvijestile su ukupno 854 slučaja pada, od kojih 846 u 23 BZU, a 8 u 2 lječilišta.

Tablica 21 i Slika 15 prikazuju standardizirane gustoće incidencije pada na 1000 BO dana i pripadne 95% intervale pouzdanosti (referentna populacija: populacija bolesnika hospitaliziranih u svim zdravstvenim ustanovama koje su uključene u analizu PSP#11 za 2015. godinu). Standardizirane gustoće incidencije se kreću od 0,00 do 4,22 pada na 1000 BO dana.

Za većinu BZU se intervali pouzdanosti preklapaju i presijecaju zajedničku stopu gustoće incidencije pada, pa ne možemo tvrditi da razlika u stopama gustoće incidencije pada nije posljedica očekivane varijabilnosti.

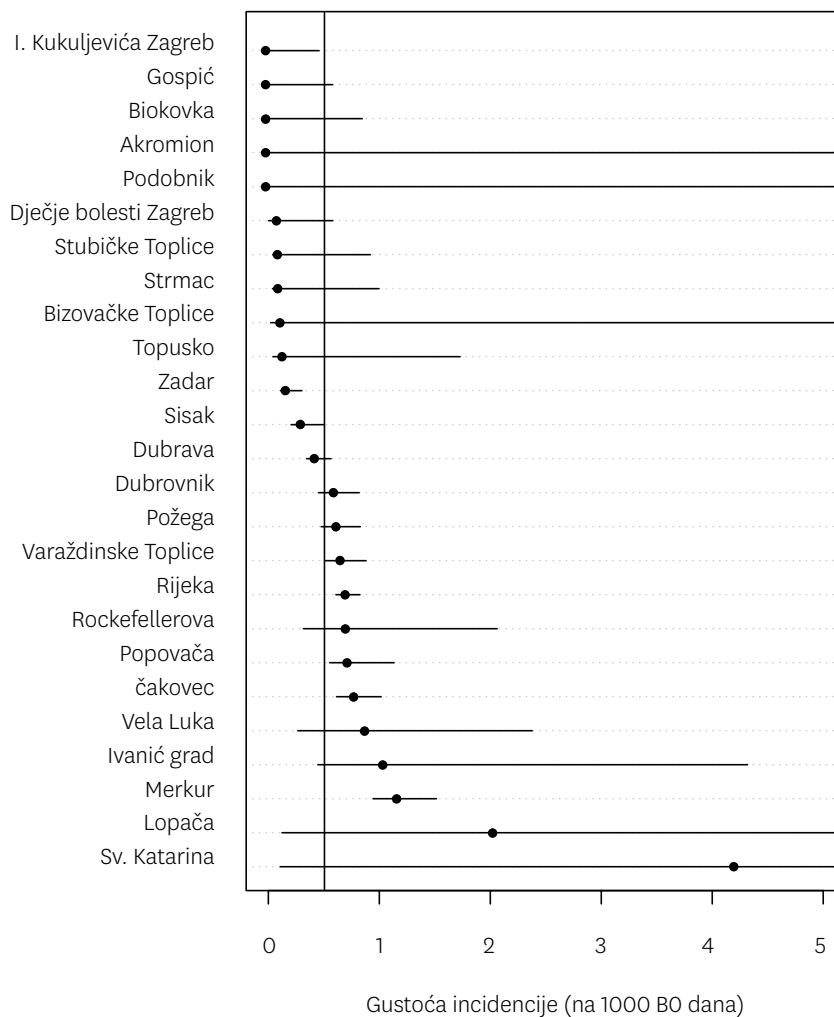
Zbirna stopa gustoće incidencije iznosi 0,51 na 1000 BO dana (95% interval pouzdanosti od 0,47 do 0,54)

Tablica 21. Standardizirana gustoća incidencije pada na 1000 BO dana i 95% intervali pouzdanosti (referentna populacija: populacija bolesnika hospitaliziranih u svim zdravstvenim ustanovama koje su uključene u analizu PSP#11 za 2015. godinu).

ZDRAVSTVENA USTANOVA	Standardizirana gustoća incidencije (na 1000 BO dana)	95% interval pouzdanosti standardizirane gustoće	
KLINIČKA BOLNICA DUBRAVA	0,43	0,35	0,57
KLINIČKA BOLNICA MERKUR	1,18	0,94	1,51
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR RIJEKA	0,71	0,61	0,83
KLINIKA ZA DJEČJE BOLESTI ZAGREB	0,09	0,00	0,58
LJEČILIŠTE BIZOVAČKE TOPLICE	0,12	0,02	6,26
LJEČILIŠTE TOPUSKO	0,14	0,04	1,73
NEUROPSIHIJATRIJSKA BOLNICA DR. IVAN BARBOT POPOVAČA	0,73	0,55	1,13
OPĆA BOLNICA DR. IVO PEDIŠIĆ SISAK	0,31	0,20	0,50
OPĆA BOLNICA DUBROVNIK	0,61	0,45	0,82
OPĆA BOLNICA ZADAR	0,18	0,11	0,30
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA POŽEGA	0,63	0,48	0,83
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA LOPAČA	2,04	0,12	11,29
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU NAFTALAN	1,05	0,45	4,32
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU KALOS	0,89	0,26	2,38
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU STUBIČKE TOPLICE	0,10	0,04	0,92
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU VARAŽDINSKE TOPLICE	0,66	0,52	0,88
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU, KIRURGIJU, NEUROLOGIJU I FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU SV. KATARINA	4,22	0,11	31,85
SPECIJALNA BOLNICA ZA PLUĆNE BOLESTI (ZAGREB - ROCKEFELLEROVA)	0,71	0,32	2,06
SPECIJALNA BOLNICA ZA PSIHIJATRIJU I PALIJATIVNU SKRB SVETI RAFAEL STRMAC	0,11	0,04	1,00

Nastavak s predhodne stranice.

ŽUPANIJSKA BOLNICA ČAKOVEC	0,79	0,61	1,02
OPĆA BOLNICA GOSPIĆ	0,00	0,00	0,58
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA ZA DJECU I MLADEŽ	0,00	0,00	0,46
SPECIJALNA BOLNICA "PODOBNIK" ZA GINEKOLOGIJU I PORODNIŠTVO	0,00	0,00	9,16
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU BIOKOVKA	0,00	0,00	0,85
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I TRAUMATOLOGIJU LOKOMOTORNOG SUSTAVA, FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU AKROMION	0,00	0,00	6,36



Slika 15. Standardizirana gustoća incidencije pada na 1000 BO dana i 95% intervali pouzdanosti (referentna populacija: populacija bolesnika hospitaliziranih u svim zdravstvenim ustanovama koje su uključene u analizu PSP#11 za 2015. godinu).

PSP#12

Dekubitalni ulkus

Definicija: Broj pacijenata sa stečenim dekubitalnim ulkusom u odnosu na ukupan broj bolesničkih dana (BO) pacijenata otpuštenih u izvještajnom razdoblju.

Nazivnik: Broj bolesničkih dana (BO dana)

Kriteriji uključenja: Pacijenti u dobi od 15 godina i stariji koji su otpušteni u izvještajnom razdoblju.

Kriteriji isključenja: Pacijenti koji su u bolničkoj zdravstvenoj ustanovi boravili kraće od 4 dana; Pacijenti koji imaju glavnu dijagnozu dekubitalnog ulkusa L89 (MKB 10); Pacijenti koji kod prijma u ustanovu imaju sekundarnu dijagnozu dekubitalnog ulkusa L89 (MKB 10); Pacijenti koji imaju hemiplegiju G81 (MKB 10), paraplegiju ili kvadriplegiju G82 (MKB 10); Pacijenti koji imaju dijagnoze koje se odnose na bolesti kože i potkožnog tkiva L00, L01, L03, L08, L10-L14, L20-L23, L26, L28-L30, L40, L41, L51-L59, L88, L90-L93, L95, L97-L99 (MKB 10); Pacijenti koji imaju dijagnozu spine bifide Q05 (MKB 10).

Brojnik: Broj pacijenata s dekubitalnim ulkusom među pacijentima koji su definirani kriterijima uključenja i isključenja.

REZULTATI

Status zdravstvene ustanove (ZU) s obzirom na dostavljeno izvješće za PSP#12 prikazano je u Tablici 22. Od ukupno 58 bolničkih zdravstvenih ustanova (BZU) za koje je PSP#12 primjenjiv, 41 BZU je dostavila Izvješće. Od toga je 21 BZU dostavila cjelovito izvješće što podrazumijeva izvješće za oba izvještajna razdoblja i podatke za stratifikaciju, (BZU sa statusom A). Cjelovito izvješće za oba izvještajna razdoblja dostavilo je i jedno lječilište.

Od preostalih 20 BZU koje nisu uključene u analizu, 13 BZU nije dostavilo podatke za stratifikaciju (BZU sa statusom B): Klinički bolnički centar Sestre Milosrdnice, Klinički bolnički centar Zagreb, Klinika za infektivne bolesti „Dr. Fran Mihaljević“, Klinika za ortopediju Lovran, Klinika za psihijatriju Vrapče, Opća bolnica Našice, Opća bolnica Ogulin, Opća bolnica Pula, Opća bolnica Šibensko-kninske županije, Opća županijska bolnica Vinkovci, Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Krapinske toplice, Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju bolesti srca, pluća i reumatizma Thalassoterapija Opatija, Specijalna bolnica za ortopediju i opću kirurgiju Nemeč, a 7 BZU je dostavilo izvješće samo za jedno izvještajno razdoblje (BZU sa statusom C): Opća bolnica Dr. Tomislav Bardek Koprivnica, Opća bolnica Karlovac, Dječja bolnica Srebrnjak, Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske toplice, Specijalna bolnica za ortopediju Biograd na moru, Specijalna bolnica za ortopediju i traumatologiju lokomotornog sustava, fizikalnu medicinu i rehabilitaciju Akromion, Psihijatrijska bolnica Rab.

Izvješće nije dostavilo 17 BZU (BZU sa statusom O).

Pokazatelj PSP#12 nije primjenjiv za 4 BZU.

Tablica 22. Status zdravstvene ustanove s obzirom na dostavljeno izvješće za PSP#12

ZDRAVSTVENA USTANOVA	STATUS
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR RIJEKA	A
KLINIČKA BOLNICA DUBRAVA	A
KLINIČKA BOLNICA MERKUR	A
KLINIČKA BOLNICA SVETI DUH	A
KLINIKA ZA DJEČJE BOLESTI ZAGREB	A
OPĆA BOLNICA DR. IVO PEDIŠIĆ SISAK	A
OPĆA BOLNICA DUBROVNIK	A
OPĆA BOLNICA GOSPIĆ	A
OPĆA BOLNICA VIROVITICA	A
OPĆA BOLNICA ZADAR	A
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA POŽEGA	A
ŽUPANIJSKA BOLNICA ČAKOVEC	A
NEUROPSIHIJATRIJSKA BOLNICA DR. IVAN BARBOT POPOVAČA	A
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA LOPAČA	A
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA ZA DJECU I MLADEŽ	A
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU KALOS	A
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU NAFTALAN	A
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU STUBIČKE TOPLICE	A
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU THALASSOTHERAPIA CRIKVENICA	A
SPECIJALNA BOLNICA ZA PLUĆNE BOLESTI	A
SPECIJALNA BOLNICA ZA PSIHIJATRIJU I PALIJATIVNU SKRB SVETI RAFAEL STRMAC	A
LJEČILIŠTE BIZOVAČKE TOPLICE	A
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SESTRE MILOSRDNICE	B
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB	B
KLINIKA ZA INFektivNE BOLESTI "DR. FRAN MIHALJEVIĆ"	B
KLINIKA ZA ORTOPEDIJU LOVRAN	B
KLINIKA ZA PSIHIJATRIJU VRAPČE	B
OPĆA BOLNICA I BOLNICA BRANITELJA DOMOVINSKOG RATA OGULIN	B

Nastavak s predhodne stranice.

OPĆA BOLNICA NAŠICE	B
OPĆA BOLNICA PULA	B
OPĆA BOLNICA ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE	B
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA VINKOVCI	B
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU KRAPINSKE TOPLICE	B
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU BOLESTI SRCA, PLUĆA I REUMATIZMA THALASSOTHERAPIA OPATIJA	B
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I OPĆU KIRURGIJU DR. NEMEC	B
OPĆA BOLNICA DR. TOMISLAV BARDEK KOPRIVNICA	C
OPĆA BOLNICA KARLOVAC	C
DJEČJA BOLNICA SREBRNJAK	C
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA RAB	C
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU VARAŽDINSKE TOPLICE	C
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU BIOGRAD NA MORU	C
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I TRAUMATOLOGIJU LOKOMOTORNOG SUSTAVA, FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU AKROMION	C
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR OSIJEK	O
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SPLIT	O
MAGDALENA KLINIKA ZA KARDIOVASKULARNE BOLESTI MEDICINSKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA J. J. STROSSMAYERA U OSIJEKU	O
OPĆA BOLNICA DR. JOSIP BENČEVIĆ SLAVONSKI BROD	O
OPĆA BOLNICA BJELOVAR	O
OPĆA BOLNICA VARAŽDIN	O
OPĆA BOLNICA ZABOK	O
OPĆA I VETERANSKA BOLNICA "HRVATSKI PONOS" KNIN	O
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA VUKOVAR I BOLNICA HRVATSKIH VETERANA	O
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA SVETI IVAN	O
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA UGLJAN	O
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU BOKOVKA	O
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU LIPIK	O

Nastavak s predhodne stranice.

SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU DARUVARSKE TOPLICE	O
BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I REHABILITACIJU PRIM.DR.MARTIN HORVAT	O
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU, KIRURGIJU, NEUROLOGIJU I FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU SV. KATARINA	O
SPECIJALNA BOLNICA ZA PRODUŽENO LIJEČENJE DUGA RESA	O
SPECIJALNA BOLNICA PODOBNIK ZA GINEKOLOGIJU I PORODNIŠTVO	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA KRONIČNE BOLESTI DJEČJE DOBI GORNJA BISTRA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA OFTAMOLOGIJU SVJETLOST	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA ZAŠTITU DJECE S NEURORAZVOJNIM I MOTORIČKIM SMETNJAMA	NP

A = dostavljeno cjelovito izvješće za oba izvještajna razdoblja i podaci za stratifikaciju; ZU uključena u analizu;

B = dostavljeno izvješće za oba izvještajna razdoblja, zbog nedostatnih podataka nazivnika za stratifikaciju BZU nije uključena u analizu;

C = dostavljeno izvješće za samo jedno izvještajno razdoblje, BZU nije uključena u analizu;

O = izvješće nije dostavljeno niti za jedno izvještajno razdoblje; NP = Pokazatelj nije primjenjiv za BZU

U 2015. godini, uključujući 21 analiziranu BZU i jedno lječilište zabilježeno je ukupno 866 novih slučajeva dekubitalnog ulkusa.

Tablica 23 i Slika 16 prikazuju standardizirane gustoće incidencije dekubitalnog ulkusa na 1000 BO dana i pripadne 95% intervale pouzdanosti (referentna populacija: ukupne hospitalizacije analiziranih ustanova za PSP#12 u 2015. godini).

Svaka horizontalna crta na slici predstavlja jednu ustanovu. Točka označava standardiziranu gustoću incidencije dekubitalnog ulkusa, a horizontalna crta se proteže od donje do gornje granice 95% intervala pouzdanosti. Vertikalna crta predstavlja zbirnu standardiziranu gustoću incidencije dekubitalnog ulkusa za sve analizirane ustanove zajedno.

Zbirna standardizirana gustoća incidencije iznosi 0,73 novih slučajeva dekubitalnog ulkusa na 1000 BO dana (95% interval pouzdanosti od 0,68 do 0,78).

Iako neke BZU imaju manju standardiziranu gustoću incidencije dekubitalnog dekubitusa od zbirne (Klinika za dječje bolesti Zagreb, Psihijatrijska bolnica za djecu i mladež, Opća bolnica Virovitica i Opća županijska bolnica Požega) ne možemo reći da su te BZU bolje od BZU koje imaju veću standardiziranu gustoću incidencije dekubitalnog dekubitusa

od zbirne (Opća bolnica Dubrovnik, Klinički bolnički centar Rijeka, Opća bolnica Zadar, Županijska bolnica Čakovec, Opća bolnica Sisak, Klinička bolnica Merkur i Klinička bolnica Dubrava).

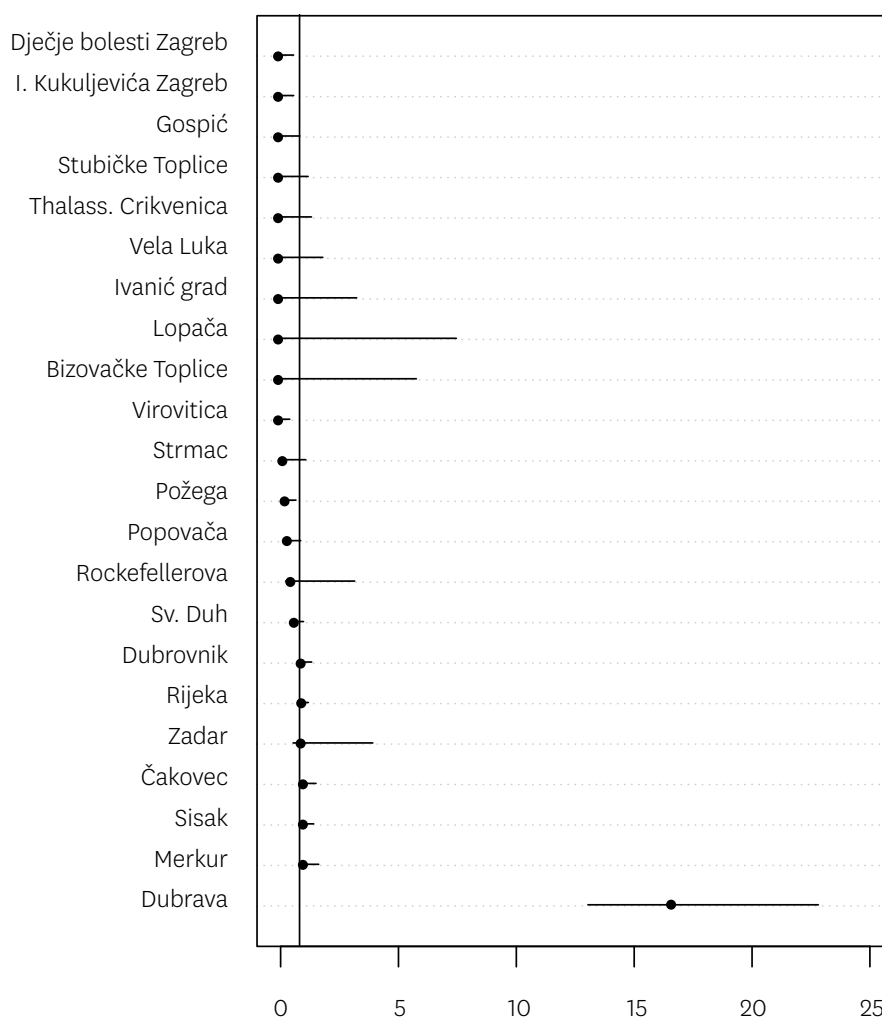
Veća standardizirana gustoća incidencije dekubitalnog dekubitusa od zbirne najvjerojatnije ukazuje da te BZU imaju dobro uspostavljen sustav praćenja dekubitalnog ulkusa.

Tablica 23. Standardizirane gustoće incidencije dekubitalnog ulkusa na 1000 BO dana i pripadni 95% intervali pouzdanosti (referentna populacija: populacija bolesnika hospitaliziranih u svim analiziranim BZU za 2015. godinu)

BOLNIČKA ZDRAVSTVENA USTANOVA	Standardizirana gustoća incidencije (na 1000 BO dana)	95% interval pouzdanosti	
KLINIKA ZA DJEČJE BOLESTI ZAGREB	0,00	0,00	0,48
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA ZA DJECU I MLADEŽ	0,00	0,00	0,48
OPĆA BOLNICA GOSPIĆ	0,00	0,00	0,74
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU STUBIČKE TOPLICE	0,00	0,00	1,09
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU THALASSOTHERAPIA CRIKVENICA	0,00	0,00	1,24
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU KALOS	0,00	0,00	1,72
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU NAFTALAN	0,00	0,00	3,16
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA LOPAČA	0,00	0,00	7,38
LJEČILIŠTE BIZOVAČKE TOPLICE	0,04	0,00	5,69
OPĆA BOLNICA VIROVITICA	0,06	0,01	0,31
SPECIJALNA BOLNICA ZA PSIHIJATRIJU I PALIJATIVNU SKRB SVETI RAFAEL STRMAC	0,22	0,09	1,00
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA POŽEGA	0,35	0,23	0,58
NEUROPSIHIJATRIJSKA BOLNICA DR. IVAN BARBOT POPOVAČA	0,41	0,24	0,78
SPECIJALNA BOLNICA ZA PLUĆNE BOLESTI	0,48	0,14	3,07
KLINIČKA BOLNICA SVETI DUH	0,65	0,49	0,90

Nastavak s predhodne stranice.

OPĆA BOLNICA DUBROVNIK	0,96	0,75	1,25
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR RIJEKA	0,96	0,83	1,11
OPĆA BOLNICA ZADAR	0,96	0,46	3,84
ŽUPANIJSKA BOLNICA ČAKOVEC	1,06	0,81	1,43
OPĆA BOLNICA DR. IVO PEDIŠIĆ SISAK	1,07	0,87	1,33
KLINIČKA BOLNICA MERKUR	1,14	0,89	1,54
KLINIČKA BOLNICA DUBRAVA	16,70	12,96	22,74



Gustoća incidencije (na 1000 BO dana)

Slika 16. Standardizirana gustoća incidencije dekubitalnog ulkusa na 1000 BO dana i pripadni 95% intervali pouzdanosti (referentna populacija: populacija bolesnika hospitaliziranih u svim analiziranim BZU za 2015. godinu)

PSP#13

Nuspojave liječenja psihoza

Definicija: Udio pacijenata s nuspojavama liječenja psihoza za dijagnozu F20 u odnosu na ukupan broj evidentiranih pacijenata s dijagnozom F20 u izvještajnom razdoblju.

Nazivnik: Broj pacijenata

Kriteriji uključena: Pacijenti u dobi od 18 godina i stariji s dijagnozom F20 (MKB 10) koji su otpušteni iz bolnice u izvještajnom razdoblju.

Kriteriji isključenja: Pacijenti u akutnoj bolesti

Brojnik: Broj pacijenata s nuspojavama liječenja psihoza za dijagnozu F20 među slučajevima koji su definirani kriterijima uključena i isključenja.

REZULTATI

Status bolničke zdravstvene ustanove (BZU) s obzirom na dostavljeno izvješće za PSP#13 prikazano je Tablica 24. Od ukupno 27 BZU za koje je PSP#13 primjenjiv, 17 BZU je dostavilo izvješće. Od toga je 15 BZU dostavilo cjelovito izvješće (što podrazumijeva

izvješće za oba izvještajna razdoblja i podatke za stratifikaciju (BZU sa statusom A), a 2 BZU su dostavile izvješće samo za jedno izvještajno razdoblje (BZU sa statusom C). Izvješće nije dostavilo 10 BZU: Klinički bolnički centar Osijek, Klinički bolnički centar Split, Klinički bolnički centar Zagreb, Klinika za psihijatriju Vrapče, Opća bolnica Dr. Josip Benčević Slavonski Brod, Opća bolnica Pula, Opća bolnica Varaždin, Opća bolnica Virovitica, Psihijatrijska bolnica Sveti Ivan, Psihijatrijska bolnica Ugljan (BZU sa statusom O).

Pokazatelj PSP#13 nije primjenjiv za 35 od 62 BZU.

Tablica 24. Status BZU s obzirom na dostavljeno izvješće za PSP#13

BOLNIČKA ZDRAVSTVENA USTANOVA	STATUS
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR RIJEKA	A
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SESTRE MILOSRDNICE	A
OPĆA BOLNICA DR. TOMISLAV BARDEK KOPRIVNICA	A
OPĆA BOLNICA BJELOVAR	A
OPĆA BOLNICA DUBROVNIK	A
OPĆA BOLNICA NAŠICE	A
OPĆA BOLNICA ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE	A
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA POŽEGA	A
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA VINKOVCI	A
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA VUKOVAR I BOLNICA HRVATSKIH VETERANA	A
ŽUPANIJSKA BOLNICA ČAKOVEC	A
NEUROPSIHIJATRIJSKA BOLNICA DR. IVAN BARBOT POPOVAČA	A
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA LOPAČA	A
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA RAB	A
SPECIJALNA BOLNICA ZA PSIHIJATRIJU I PALIJATIVNU SKRB SVETI RAFAEL STRMAC	A
OPĆA BOLNICA KARLOVAC	C
OPĆA BOLNICA ZADAR	C
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR OSIJEK	O
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SPLIT	O
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB	O
KLINIKA ZA PSIHIJATRIJU VRAPČE	O
OPĆA BOLNICA DR. JOSIP BENČEVIĆ SLAVONSKI BROD	O
OPĆA BOLNICA PULA	O
OPĆA BOLNICA VARAŽDIN	O
OPĆA BOLNICA VIROVITICA	O
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA SVETI IVAN	O
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA UGLJAN	O
KLINIČKA BOLNICA DUBRAVA	NP
KLINIČKA BOLNICA MERKUR	NP

Nastavak s predhodne stranice.

KLINIČKA BOLNICA SVETI DUH	NP
KLINIKA ZA DJEČJE BOLESTI ZAGREB	NP
KLINIKA ZA INFEKTIVNE BOLESTI "DR. FRAN MIHALJEVIĆ"	NP
KLINIKA ZA ORTOPEDIJU LOVRAN	NP
MAGDALENA KLINIKA ZA KARDIOVASKULARNE BOLESTI MEDICINSKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA J. J. STROSSMAYERA U OSIJEKU	NP
OPĆA BOLNICA DR. IVO PEDIŠIĆ SISAK	NP
OPĆA BOLNICA GOSPIĆ	NP
OPĆA BOLNICA I BOLNICA BRANITELJA DOMOVINSKOG RATA OGULIN	NP
OPĆA BOLNICA ZABOK	NP
OPĆA I VETERANSKA BOLNICA "HRVATSKI PONOS" KNIN	NP
DJEČJA BOLNICA SREBRNJAK	NP
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA ZA DJECU I MLADEŽ	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA KRONIČNE BOLESTI DJEČJE DOBI GORNJA BISTRA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU BOKOVKA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU KALOS	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU LIPIK	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU NAFTALAN	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU DARUVARSKE TOPLICE	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU KRAPINSKE TOPLICE	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU STUBIČKE TOPLICE	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU VARAŽDINSKE TOPLICE	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU THALASSOTHERAPIA CRIKVENICA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU BOLESTI SRCA, PLUĆA I REUMATIZMA THALASSOTHERAPIA OPATIJA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA OFTAMOLOGIJU SVJETLOST	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU BIOGRAD NA MORU	NP
BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I REHABILITACIJU PRIM.DR.MARTIN HORVAT	NP

Nastavak s predhodne stranice.

SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU, KIRURGIJU, NEUROLOGIJU I FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU SV. KATARINA	N
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I OPĆU KIRURGIJU DR. NEMEC	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I TRAUMATOLOGIJU LOKOMOTORNOG SUSTAVA, FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU AKROMION	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA PLUĆNE BOLESTI	NP
SPECIJALNA BOLNICA PODOBNIK ZA GINEKOLOGIJU I PORODNIŠTVO	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA PRODUŽENO LIJEČENJE DUGA RESA	NP
SPECIJALNA BOLNICA ZA ZAŠTITU DJECE S NEURORAZVOJNIM I MOTORIČKIM SMETNJAMA	NP

A = dostavljeno cjelovito izvješće za oba izvještajna razdoblja i podaci za stratifikaciju;

C = dostavljeno izvješće za samo jedno izvještajno razdoblje;

O = izvješće nije dostavljeno niti za jedno izvještajno razdoblje; NP = Pokazatelj nije primjenjiv za BZU

Ukuno su navedena dva slučaja nuspojave liječenja psihoze F20 (MKB 10), ali u BZU koje su dostavile izvješće za samo jedno izvještajno razdoblje.

