



Arhiv družboslovnih podatkov
Fakulteta za družbene vede
Kardeljeva ploščad 5
1000 Ljubljana
Tel: 01/5808-277
arhiv.podatkov@fdv.uni-lj.si



Univerza v Ljubljani
Fakulteta *za družbene vede*

SiOHCA: Zunajbolnišnični srčni zastoji v Sloveniji, 2022

Petravić, Luka; Burger, Evgenija; Keše, Urša; Kulovec, Domen;
Lopes, Miguel Faria; Miklič, Rok; Pintarič, Tilen; Poljanšek, Eva;
Šircelj, Gašper; Tomšič, Gašper; Turnšek, Ema; Brezovnik, Miha;
Strnad, Matej

ADP - IDNo: SIOHCA22

Izdajatelj: Univerza v Ljubljani, Arhiv družboslovnih podatkov, 2024

URL: <https://www.adp.fdv.uni-lj.si/opisi/siohca22>

E-pošta za kontakt: arhiv.podatkov@fdv.uni-lj.si



Opis raziskave

Osnovne informacije o raziskavi

ADP - IDNo:

SIOHCA22

DOI:

https://doi.org/10.17898/ADP_SIOHCA22_V1

Glavni avtor(ji):

Petravič, Luka, Univerza v Mariboru, Medicinska fakulteta
Burger, Evgenija, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko
Keše, Urša, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko
Kulovec, Domen, Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta
Lopes, Miguel Faria, Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko
Miklič, Rok, Univerza v Mariboru, Medicinska fakulteta
Pintarič, Tilen, Univerza v Novem mestu, Fakulteta za strojništvo
Poljanšek, Eva, Univerza v Mariboru, Medicinska fakulteta
Šircelj, Gašper, Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko
Tomšič, Gašper, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo
Turnšek, Ema, Univerza v Mariboru, Pravna fakulteta
Brezovnik, Miha, Univerzitetni klinični center Ljubljana, Despečerska služba zdravstva
Strnad, Matej, Univerza v Mariboru, Medicinska fakulteta

Izdelava:

UM MF - Univerza v Mariboru, Medicinska fakulteta (Maribor; 2022)

Datum izdelave:

2022

Kraj izdelave:

Maribor

Uporaba računalniškega programa za izdelavo podatkov:

SPSS

Finančna podpora:

UM Ši:UM - Univerza v Mariboru, Študentski izzivi Univerze v Mariboru

Številka projekta:

Univerza v Mariboru, Študentski izzivi Univerze v Mariboru Razvojni steber financiranja 2021-2024 (RSF 2.0)

Izdajatelj:

UL ADP - Univerza v Ljubljani, Arhiv družboslovnih podatkov - None
Od: 2024-06

Izročil:

UM MF - Univerza v Mariboru, Medicinska fakulteta
Datum: 2023-10-02

Oblika citiranja:

Petravić, L., Burger, E., Keše, U., Kulovec, D., Lopes, M. F., Miklič, R., Pintarič, T., Poljanšek, E., Šircelj, G., Tomšič, G., Turnšek, E., Brezovnik, M. in Strnad, M. (2024). SIOHCA: Zunajbolnišnični srčni zastoji v Sloveniji, 2022 [Podatkovna datoteka]. Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Arhiv družboslovnih podatkov. ADP - IDNo: SIOHCA22. https://doi.org/10.17898/ADP_SIOHCA22_V1

Vsebinska raziskave

Ključne besede ADP:

medicinske znanosti, srčne bolezni, srčni zastoj, srčni infarkt, srčna kap, motnje delovanja srca, smrtnost pri srčnem zastoju, reševalci, zdravljenje srčnih bolnikov, nujna medicinska pomoč, kardiopulmonalno oživljanje (CPR), bolnišnična oskrba srčnih bolnikov, defibrilacija, mehanska cirkulatorna podpora srcu, kardioverter - defibrilator, aplikacija zdravil pri srčnem zastoju, vzroki za srčni zastoj, kraj srčnega zastoja, odziv dispečerja na srčni zastoj, odziv očividcev na srčni zastoj

Ključne besede ELSST:

ZAŠČITA IN REŠEVANJE, BOLEZNI SRCA, OŽIVLJANJE, ZDRAVSTVENA OSKRBA, JAVNO ZDRAVJE, PARAMEDICINSKO OSEBJE, MEDICINSKE VEDE

Vsebinska področja CESSDA:

Obolevnost in smrtnost
Storitve in politike zdravstvene oskrbe

Vsebinsko področja CERIF:

Socialna medicina

Vsebinska področja ADP:

PODATKI O PACIENTU
OSNOVNI PODATKI
ČASOVNICA
PODATKI O SRČNEM ZASTOJU
ODZIV DISPEČERJA IN OČIVIDCA
PRVI POSREDOVALCI
RITEM
IZHOD PO OŽIVLJANJU
ZDRAVLJENJE
LABORATORIJSKI IZVIDI
DOLGOTRAJEN IZID

Povzetek:

Slovenija je država z dolgo zgodovino uspešno postavljenega registra, kot na primer Register raka Republike Slovenije. Registri so pomembni za sledenje kakovosti (ang. quality assurance) v primerjavi z drugimi območji oz. državami za iskanje priložnosti za izboljšavo in prepoznavanje trendov, ki so pomembni za paciente in njihovo nego. Zunajbolnišnični srčni zastoj (ang. OHCA, Out-of-hospital cardiac arrest) je srčni dogodek, ki je opredeljen kot nenadna izguba srčne mehanične kontrakcije z izgubo znakov srčnega obtoka, ki se zgodi v okolju izven bolnišničnega okolja in je povezan z visoko smrtnostjo. Srčni zastoji so lahko različne etiologije in jih lahko v grobem razdelimo na srčne zastoje z nesrčnim in srčnim vzrokom. Med slednjimi številčno prevladujejo akutni miokardni infarkti (AMI). V Sloveniji je bilo v letu 2012 3376 srčnih dogodkov s klasifikacijo AMI. Kljub temu, da število primerov smrti zaradi srčno-žilnih bolezni zadnja leta upada, AMI še vedno predstavlja enega glavnih vzrokov smrti v Sloveniji in bo glede na povprečne podatke preteklih let v letu 2022 vzrok smrti za približno 1000 Slovencev. Slovenija še nima registra srčnih zastojev, kot jih imajo nekatere druge razvite države v Evropi in po svetu, kar onemogoča primerno obdelavo statističnih podatkov, ki bi doprinesla k višji kakovosti oskrbe bolnikov. Namen raziskave je bil ugotoviti, kako

bolje zbirati podatke OHCA v Sloveniji. Cilj je bil ustvariti bazo podatkov, ki je skladna s protokolom Utstein 2015 in lahko združi vse podatkovne točke, ki se jih v Sloveniji že zbira. V raziskavi se je zbiralo podatke o zunajbolnišničnih srčnih zastojevih po dveh standardih, in sicer EuReCa THREE in Utstein 2015. Za namen raziskave so avtorji Utstein standard, ki je nastal na podlagi konsenza mednarodnih strokovnjakov (glej publikacijo "Cardiac Arrest and Cardiopulmonary Resuscitation Outcome Reports: Update of the Utstein Resuscitation Registry Templates for Out-of-Hospital Cardiac Arrest" Perkins, Gavin D. et al., 2014) prevedli v slovenski jezik in v vprašalnik (zaradi lažjega izpolnjevanja) dodali tudi EuReCa THREE vprašanja. V spremnih gradivih so na voljo trije vprašalniki, t.j: "Register srčnih zastojev", ki ustreza podatkovni datoteki (Utstein + EuReCa), "Sledenje srčnim zastojem", ki zajema Utstein standard (z dodatkom EuReCa) ter originalni vprašalnik "EuReCa THREE". Za razumevanje podatkov predlagamo, da si med spremnimi gradivi pogledate dokument "Navodila za anketarje".

Abstract:

ni podatka

Metodologija**Časovno pokritje:**

1. september 2022 - 31. december 2022

Čas zbiranja podatkov:

1. september 2022 - 31. december 2022

Čas izdelave:

2022

Država:

Slovenija

Geografsko pokritje:

Sodelujoča okrožja nujne medicinske pomoči (NMP): Logatec, Celje, Domžale, Grosuplje, Ilirska Bistrica, Kranj, Ljubljana, Ptuj, Ribnica, Šmarje pri Jelšah, Velenje, Maribor, Kamnik, Postojna, Slovenska Bistrica, Novo mesto, Koroška (ZRCK), Obala (PHE)

Najmanjša geografska enota:

Občina

Logatec, Celje, Dobrna, Štore, Vojnik, Šentjur, Dobje, Žalec, Polzela, Prebold, Braslovče, Tabor, Vransko, Domžale, Trzin, Moravče, Lukovica, Mengeš, Grosuplje, Ivančna Gorica, Dobrepolje, Ilirska Bistrica, Kranj, Šenčur, Cerklje na Gorenškem, Naklo, Preddivor, Jezersko, Ljubljana, Medvode, Vodice, Brezovica, Ig, Videm, Velike Lašče, Dol pri Ljubljani, Dolsko, Dobrova, Polhov Gradec, Horjul, Škofljica, Ptuj, Desternik, Trnovska vas, Sveti Andraž pri Slovenskih Goricah, Juršinci, Dornava, Gorišnica, Markovci, Zavrč, Cirkulane, Videm, Podlehnik, Četale, Majšperk, Kidričevo, Hajdina, Ribnica, Loški potok, Sodražica, Rogatec, Rogaška Slatina, Bistrica ob Sotli, Kozje, Podčetrtek, Šmarje pri Jelšah, Velenje, Šoštanj, Šmartno ob Paki, Nazarje, Mozirje, Ljubno ob Savinji, Solčava, Luče, Gornji Grad, Rečica, Solčava, Mestna občina Slovenj Gradec, Črna na Koroškem, Dravograd, Mežica, Mislinja, Muta, Podvelka, Prevalje, Radlje ob Dravi, Ravne na Koroškem, Ribnica na Pohorju, Vuzenica, Duplek, Hoče - Slivnica, Kungota, Lovrenc na Pohorju, Maribor, Miklavž na Dravskem polju, Pesnica, Rače - Fram, Ruše, Selnica ob Dravi, Starše, Šentilj, Kamnik, Komenda, Postojna, Pivka, Cerknica, Sežana, Bloke, Loška dolina, Makole, Poljčane, Oplotnica, Slovenska Bistrica, Novo mesto, Straža, Dolenjske toplice, Žužemberk, Mirna Peč, Šmarješke toplice, Šentjernej, Škocjan, Koper, Ankaran, Izola, Piran.

Enota za analizo:

Posameznik

Populacija:

Vsi zunajbolnišnični srčni zastoji (OHCA), ki so se zgodili na območju sodelujočih NMP.

Vrsta podatkov:

Številski

Izključeni:

Primeri, ki so se zgodili izven območja sodelujočih NMP; primeri, pri katerih NMP ni bil aktiviran na nujno vožnjo; primeri, pri katerih srčni zastoj ni bil potrjen s starni ekipe NMP na terenu.

Zbiranje podatkov je opravil:

NMP - Zdravniki, ki so v sklopu Nujne medicinske pomoči oskrbeli bolnika na terenu: Turk Šverko, Andrea (predstojnica NMP Logatec), Petkovšek, Marko (regijski koordinator, NMP Logatec), Kosi, Iwona Ewa (predstojnica NMP Celje), Mažič, Matej (regijski koordinator, NMP Celje), Kmetič, Ksenja (predstojnica NMP Domžale), Voga, Denis (predstojnik NMP Grosuplje), Nagode, Primož (regijski koordinator, NMP Grosuplje), Štemberger, Anja (predstojnica NMP Ilirska Bistrica), Oman, Miha (predstojnik NMP Kranj), Škufca Sterle, Mateja (predstojnica NMP Ljubljana), Kodela, Miha (predstojnik NMP Ptuj), Ilc, Jaka (predstojnik NMP Ribnica), Mevmedovski, Šefki (predstojnik NPM Šmarje pri Jelšah), Maček, Rok (predstojnik NMP Velenje), Kašnik, Marijana (predstojnica NMP Zdravstveno reševalni center Koroške) Podhostnik, Samo (regijski koordinator, Zdravstveno reševalni center Koroške), Mally, Štefan (predstojnik NMP Maribor) Borovnik Lesjak, Vesna (regijska koordinatorka, NMP Maribor) Hajdinjak, Emina (predstojnica NMP Kamnik), Kermavnar, Ana (predstojnica NMP Postojna) Špindler, Mateja (predstojnica NMP Slovesnka Bistrica) Vidmar Romič, Milena (predstojnica NMP Novo mesto) Kravanja, Nina (regijska koordinatorka, NMP Novo mesto) Rubelli Furman, Matej (predstojnik NMP Prehospitarna enota Obala)

Časovna opredelitev podatkov:

Presečno

Pogostost zbiranja podatkov:

Se ne nanaša

Tip vzorca:

Zajeta celotna populacija

Vsi srčni zastoji, ki so se zgodili znotraj območij, ki so jih pokrivali sodelujoči NMP. Vzorec je n=294 enot.

Način zbiranja podatkov:

Vprašalnik za samoizpolnjevanje: papirnati

Vprašalnik za samoizpolnjevanje: spletni

Uporabljeni inštrument:

Strukturiran vprašalnik

Obrazec oz. vprašalnik za izpolnjevanje je zajemal vprašanja obeh standardov, pri čemer so določena vprašanja a) enaka - ta so navedena zgolj enkrat; b) enaka vendar so zaradi različne metodologije možni drugi odgovori - ta so navedena dvakrat in c) unikatna za posamezni standard - ta so navedena vsa.

Opis zbiranja podatkov:

Podatki so bili zbrani v okviru European Registry of Cardiac Arrests (EuReCa TRI). Dodatno se je slovenska raziskovalna skupina odločila zbirati podatke po standardu Utstein. Tako so bili za vsakega pacienta izpolnjeni dvojni podatki - EuReCa THREE in Utstein (določena vprašanja so identična zato so bila izpolnjena zgolj enkrat). Vprašalnike so izpolnjevali zdravniki, ki so v sklopu NMP oskrbeli bolnika na terenu. Uporabljen je bil papirnat vprašalnik zaradi hitrosti in preprostosti uporabe. Papirnati obrazce je nato zbral lokalni koordinator vsakega NMP, ki je odgovore vnesel v računalniški obrazec, ki je bil pripravljen po meri za zbiranje zaupnih medicinskih podatkov. Aktivno beleženje (OHCA) dogodkov je potekalo do konca novembra 2022, nato pa se je še en mesec (december

2022) spremljalo stanje pacienta. Datoteka vsebuje tudi zdravstvene podatke in sicer, na območju, ki ga pokriva Dispečerska služba zdravstva (DSZ) so avtorji preko intervencijske številke povezali lastno podatkovno datoteko s podatki DSZ za območja NMP, ki so sodelovala v študiji in jih je DSZ v času izvedbe pokrival. Ostali NMP so te podatke vpisali ročno. Podatki posredovani s strani DSZ so v vprašalniku označeni z oznako DSZ.

Ukrep za zmanjševanje manjkajočih podatkov:

Lokalni koordinatorji so se morali strinjati, da bodo posredovali podatke vseh OHCA, ki so se zgodili na njihovem območju v času zbiranja podatkov.

Uteževanje:

Brez uteževanja.

Očiščenje podatkov:

Podatki so očiščeni.

Stopnja sodelovanja:

/

Uvrstitev raziskave po pomembnosti:

7 - teoretsko ali praktično pomembne raziskave, omejene na manj splošno populacijo, manj vplivne

Dostop do podatkov

Mesto:

Arhiv družboslovnih podatkov

Velikost zbirke:

1 Podatkovna datoteka.

Skupaj datotek:

1

Omejitve pri uporabi

Podatki se izročajo izključno za izobraževalne in raziskovalne namene. Na voljo so pod mednarodno licenco Creative Commons Priznanje avtorstva + Nekomercialno 4.0. Arhiv izroča podatke uporabnikom samo za namen, ki ga posebej opredelijo, ob zagotovitvi spoštovanja profesionalnih etičnih kodeksov. Uporabnik se posebej zaveže, da bo skrbel za tajnost podatkov in opravljal analize brez poskusov identifikacije posameznika.

Kontakt: Univerza v Ljubljani, Arhiv družboslovnih podatkov

Pri objavah, ki bi sledile na podlagi podatkov, je potrebno polno citirati avtorja in Arhiv.

Vsak uporabnik je dolžan opozoriti na morebitne pomanjkljivosti gradiva.

Uporabnik naj pred uporabo pozorno prebere spremljajočo dokumentacijo in se v primeru nejasnosti obrne na avtorje raziskave ali Arhiv.

Spremna gradiva

Gradiva o izvedbi raziskave

1. Petravić, Luka et al. (2022). [SIOHCA22 - Register srčnih zastojev \[Vprašalnik\]](#).
2. Task Force of the International Liaison Committee on Resuscitation (American Heart Association, European Resuscitation Council, Australian and New Zealand Council on Resuscitation, Heart and Stroke Foundation of Canada, InterAmerican Heart Foundation, Resuscitation Council of Southern Africa, Resuscitation Council of Asia) et al. (2022). [SIOHCA22 - SiOHCA: Sledenje srčnim zastojem \[Vprašalnik\]](#).
3. European Resuscitation Council (2022). [SIOHCA22 - EuReCa THREE – Case report form \[Vprašalnik\]](#).
4. Strnad, Matej (2022). [SIOHCA22 - SiOHCA: Zunanbolnišnični srčni zastoji v Sloveniji, 2022. Navodila za anketarje \[Ostalo gradivo\]](#).
5. Petravić, Luka et al. (2022). [SIOHCA22 - SiOHCA: Zunanbolnišnični srčni zastoji v Sloveniji, 2022. Prevod standarda EuReCa THREE v slovenščino \[Ostalo gradivo\]](#).
6. Petravić, Luka et al. (2022). [SIOHCA22 - SiOHCA: Zunanbolnišnični srčni zastoji v Sloveniji, 2022. Prevod standarda Utstein v slovenščino \[Ostalo gradivo\]](#).
7. Petravić, Luka et al. (2022). [SIOHCA22 - SiOHCA: Zunanbolnišnični srčni zastoji v Sloveniji, 2022. Kodirnik \[Ostalo gradivo\]](#).

Rezultati raziskave

Ni gradiv povezanih z rezultati raziskave!

Povezane objave

1. Perkins, Gavin D. et al. (2014). [Cardiac Arrest and Cardiopulmonary Resuscitation Outcome Reports: Update of the Utstein Resuscitation Registry Templates for Out-of-Hospital Cardiac Arrest](#).
2. European Resuscitation Council (2022). [EuReCa: European Registry of Cardiac arrest](#).
3. Petravić, Luka et al. (2023). [Projekt SiOHCA. Prispevek na konferenci \(Dnevi slovenske informatike \(30; 2023; Portorož\)\)](#).
4. Petravić, Luka et al. (2023). [How Can Out-of-Hospital Cardiac Arrest \(OHCA\) Data Collection in Slovenia Be Improved?](#).
5. Vajd, Rajko (ur.) in Zelinka, Marko (ur.) (2024). [Urgentna medicina: izbrana poglavja 2024: 30. mednarodni simpozij o urgentni medicini: zbornik](#).
6. Vajd, Rajko (ur.) in Zelinka, Marko (ur.) (2023). [Urgentna medicina: izbrana poglavja 2023: 29. mednarodni simpozij o urgentni medicini: zbornik](#).

Opis podatkov

Osnovne informacije o datoteki podatkov

ID datoteke: F1

Naslov podatkovne datoteke: SiOHCA: Zunajbolnišnični srčni zastoji v Sloveniji, 2022 [Podatkovna datoteka]

Avtor podatkovne datoteke: Petravič, Luka; Burger, Evgenija; Keše, Urša; Kulovec, Domen; Lopes, Miguel Faria; Miklič, Rok; Pintarič, Tilen; Poljanšek, Eva; Šircelj, Gašper; Tomšič, Gašper; Turnšek, Ema; Brezovnik, Miha; Strnad, Matej

Format: *.txt - TEKST

število spremenljivk: 92

število enot: 294

Licenca: ccbync

Verzija: 28. junij 2024

Dodatna pojasnila:

1) Podatkovna datoteka je pod embargom do novembra 2024. = The data file is embargoed until November 2024. 2) Podatkovna datoteka je dostopna na zahtevo za uporabo v raziskovalni namen. = The data file is available upon request for research purpose.

Spremenljivke

ID: V2 Oznaka: Občina zastoja

Dobesedno vprašanje: Občina zastoja

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

ID: V3 Oznaka: Nujna vožnja (modre luči in sirene)?

Dobesedno vprašanje: Nujna vožnja (modre luči in sirene)?

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Ne	
1	Da	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 1

ID: **V4** Oznaka: **Srčni zastoj?**

Dobesedno vprašanje: Srčni zastoj?

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
1	Da	
2	Ne	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 1 do 2

ID: **V5** Oznaka: **Spol pacienta**

Dobesedno vprašanje: Spol pacienta

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Moški	
1	Ženska	
2	Ostalo	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 2

ID: **V5_2** Oznaka: **Starost bolnika ob srčnem zastoj**

Dobesedno vprašanje: Starost bolnika ob srčnem zastoj

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 96

ID: **V6** Oznaka: **Samostojno življenje**

Dobesedno vprašanje: Samostojno življenje

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Ne	
1	Da	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 1

ID: V7 Oznaka: **Pridružene bolezni**

Dobesedno vprašanje: Pridružene bolezni

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Ne	
1	Da	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 1

ID: V8 Oznaka: **Pacient ima mehansko cirkulatorno podporo srcu**

Dobesedno vprašanje: Pacient ima mehansko cirkulatorno podporo srcu (VAD, ventricular assist device)

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Ne	
1	Da	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 1

ID: **V9** Oznaka: **Ima pacient vsajen kardioverter-defibrilator?**

Dobesedno vprašanje: Ima pacient vsajen kardioverter-defibrilator?

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Ne	
1	Interni	
2	Eksterni	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 2

ID: **V10** Oznaka: **Datum srčnega zastoja**

Dobesedno vprašanje: Datum srčnega zastoja

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

ID: **V11** Oznaka: **Srčni zastoj potrjen s strani NMP?**

Dobesedno vprašanje: Potrjen srčni zastoj s strani NMP

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Ne	
1	Da	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 1

ID: **V12** Oznaka: **Ali je služba NMP izvajala oživljanje?**

Dobesedno vprašanje: Ali je služba NMP izvajala oživljanje?

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
-----------	------------	-----------

0	Ne
1	Da
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno
-1	Neznano/ni podatka

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 1

ID: **V13** Oznaka: **Vzrok, zakaj NMP ne izvaja oživljanja** (Se odgovori le, če je prejšnji odgovor "NE".)

Dobesedno vprašanje: Vzrok, zakaj NMP ne izvaja oživljanja

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Uspešna defibrilacija ICD (implantiran kardioverter/defibril	
1	Znaki življenja ob prihodu NMP	
2	Odločitev zdravnika	
3	Želja družinskih članov, da bolnika ne oživljajo	
4	DNAR (angl. Do not attempt resuscitation)/želja bolnika, da	
5	Umrli pred prihodom NMP	
98	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
99	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

ID: **V14** Oznaka: **Poskus oživljanja (kdorkoli)**

Dobesedno vprašanje: Poskus oživljanja (kdorkoli)

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Ne	
1	Da	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 1

ID: **V15** Oznaka: **Kdo je prišel z oživljanjem?** Če je bil odgovor pri V14=DA

Dobesedno vprašanje: Kdo je prišel z oživljanjem?

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
1	Očividec	
2	Oseba, ki je bila poslana s strani DCZ/NMP na kraj dogodka,	
3	NMP	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 1 do 3

ID: **V16** Oznaka: **Ura srčnega zastoja**

Dobesedno vprašanje: Čas srčnega zastoja

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

ID: **V17** Oznaka: **Čas sprejema klica v dispečerski center/NMP (dvig telefona)**

Dobesedno vprašanje: Čas sprejema klica v dispečerski center/NMP (dvig telefona)

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

ID: **V18** Oznaka: **Ura začetka TCPR (navodila za oživljanje preko telefona)**

Dobesedno vprašanje: Čas, ko je dispečer/NMP dal navodila za oživljanje po telefonu

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

ID: **V19** Oznaka: **Ura začetka oživljanja očividca**

Dobesedno vprašanje: Čas, ko je prišel očividec z oživljanjem (TPO)

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

ID: **V21** Oznaka: **Čas prihoda NMP na kraj dogodka**

Dobesedno vprašanje: Čas prihoda NMP na kraj dogodka

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

ID: **V22** Oznaka: **Čas, ko je pričela služba NMP z oživljanjem**

Dobesedno vprašanje: Čas, ko je pričela služba NMP z oživljanjem

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

ID: **V23** Oznaka: **Ura prve defibrilacije**

Dobesedno vprašanje: Čas prve defibrilacije - bodisi, da je defibrilacija izvedena z AED ali s strani NMP

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

ID: **V24** Oznaka: **Ura prve aplikacije zdravil**

Dobesedno vprašanje: Čas aplikacije zdravil

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

ID: **V25** Oznaka: **Ura ROSC (povrnitev spontanega krvnega obtoka)**

Dobesedno vprašanje: Čas prve povrnitve spontanega krvnega obtoka (ROSC)

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

ID: **V26** Oznaka: **Ura prenehanja oživljanja**

Dobesedno vprašanje: Čas zaključka oživljanja (obvezno izpolnite, ko je bilo oživljanje neuspešno in je bolnik umrl na terenu).

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

ID: **V27** Oznaka: **Ura odhoda iz kraja zastoja**

Dobesedno vprašanje: Čas odhoda s kraja dogodka/zastoja

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

ID: **V28** Oznaka: **Ura prihoda v bolnišnico**

Dobesedno vprašanje: Čas prihoda v bolnišnico

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

ID: **V29** Oznaka: **Kraj/mesto/lokacija srčnega zastoja (EuReCa 3)**

Dobesedno vprašanje: Kraj/mesto/lokacija srčnega zastoja

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Dom/prebivališče (stalno ali začasno)	
1	Delovno mesto/pisarna	
2	Športna infrastruktura (dvorana, telovadnica, stadion,..)	
3	Cesta	
4	Javna ustanova	
5	Ustanove dolgotrajne oskrbe	
6	Drugo/ostalo (npr. hotel,...)	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 6

ID: **V30** Oznaka: **Kraj/mesto/lokacija srčnega zastoja (Utstein)**

Dobesedno vprašanje: Kraj/mesto/lokacija srčnega zastoja

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Dom/prebivališče	
1	Delovno mesto	
2	Športni/rekreacijski dogodek	
3	Ulica/avtocesta	
4	Javna zgradba	

5	Varovano stanovanje/dom za ostarele
6	Učna ustanova
7	Drugo
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno
-1	Neznano/ni podatka

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 7

ID: **V31** Oznaka: **Vzrok srčnega zastoja (EuReCa 3)**

Dobesedno vprašanje: Vzrok srčnega zastoja

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Srčni	
1	Poškodba	
2	Utopitev	
3	Respiratorni	
4	Ostali-ne srčni	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 4

ID: **V32** Oznaka: **Vzrok srčnega zastoja (Utstein)**

Dobesedno vprašanje: Vzrok srčnega zastoja

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Internistični	
1	Poškodba	
2	Utopitev	
3	Zloraba drog (prekomeren odmerek)	
4	Poškodba z el. tokom (ang. electrocution)	
5	Zadušitev	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	

-1	Neznano/ni podatka	
Opisne statistike		
Veljavni odgovori: 0		
Neveljavni odgovori: 0		
Vrednosti spremenljivk: od 0 do 5		
ID: V33 Oznaka: Dispečer je prepoznal prisotnost zastoja srca pred prihodom NMP		
Dobesedno vprašanje: Dispečer je prepoznal prisotnost zastoja srca pred prihodom NMP		
Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Ne	
1	Da	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	
Opisne statistike		
Veljavni odgovori: 0		
Neveljavni odgovori: 0		
Vrednosti spremenljivk: od 0 do 1		
ID: V34 Oznaka: Ali je dispečer/NMP dal navodila po telefonu za oživljanje/TPO?		
Dobesedno vprašanje: Ali je dispečer/NMP dal po telefonu navodila za oživljanje/TPO?		
Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Ne	
1	Da	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	
Opisne statistike		
Veljavni odgovori: 0		
Neveljavni odgovori: 0		
Vrednosti spremenljivk: od 0 do 1		
ID: V35 Oznaka: Ali je bil na kraj zastoja poslana oseba, da nudi pomoč/oživljanje (npr. prvi posredovalec)?		
Dobesedno vprašanje: Ali je bila na kraj zastoja poslana oseba, da nudi pomoč/oživljanje? (npr. prvi posredovalec)		
Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Ne	

1	Da
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno
-1	Neznano/ni podatka

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 1

ID: **V36** Oznaka: **Zakaj ni bila na kraj srčnega zastoja poslana oseba, ki bi lahko nudila prvo pomoč/oživljanje (npr. prvi posredovalec)?**

Dobesedno vprašanje: Zakaj ni bila na kraj srčnega zastoja poslana oseba, ki bi lahko nudila prvo pomoč/oživljanje (npr. prvi posredovalec)?

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Nimamo organiziranih prvih posredovalcev na območju, kjer se	
1	Imamo organizirane prve posredovalce, vendar so bili zasedeni	
2	Dispečer ni prepoznal srčnega zastoja	
3	ReCO ni aktiviral prvih posredovalcev	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 3

ID: **V37** Oznaka: **Ali se je srčni zastoj zgodil v pričo očitidcev? (EuReCa 3)**

Dobesedno vprašanje: Ali se je srčni zastoj zgodil v pričo očitidcev? Ali očitiddec izvaja TPO?

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Ne, brez prič	
1	Da, v prisotnosti očitidca	
2	Da, v prisotnosti ekipe NMP	
3	Vpričo osebe, ki je bila poslana na kraj srčnega zastoja, da	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 3

ID: **V38** Oznaka: **Ali oživdec izvaja TPO? (EuReCa 3)**

Dobesedno vprašanje: Ali oživdec izvaja TPO?

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Ne izvaja oživljanja (TPO)	
1	Izvaja oživljanje, vendar nimamo dodatnih/podrobnih informac	
2	Vsi elementi oživljanja - TPO (stisi prsnega koša in umetna	
3	Samo stisi prsnega koša (angl. Chest compressions only CPR -	
98	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
99	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

ID: **V39** Oznaka: **Ali se je srčni zastoj zgodil vpricho ožividcev (Utstein)**

Dobesedno vprašanje: Ali se je srčni zastoj zgodil vpricho ožividcev?

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Ne, brez prič	
1	Da, v prisotnosti ožividca	
2	Da, v prisotnosti NMP	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 2

ID: **V40** Oznaka: **Odziv ožividca (Utstein)**

Dobesedno vprašanje: Odziv očitidca

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Očitidec ni izvajal TPO	
1	Samo stisi prsnega koša	
2	Stisi prsnega koša in umetno predihavanje	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 2

ID: **V41** Oznaka: **Spol očitidca**

Dobesedno vprašanje: Spol očitidca

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Moški	
1	Ženska	
2	Drugo	
98	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
99	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

ID: **V42** Oznaka: **Starost očitidca**

Dobesedno vprašanje: Starost očitidca

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 18 do 86

ID: **V44** Oznaka: **Katero osebo, ki bi lahko nudila pomoč/oživiljanje, je DCZ/NMP poslal na kraj srčnega zastoja?**

Dobesedno vprašanje: Katero osebo, ki bi lahko nudila pomoč/oživljanje, je DCZ/NMP poslal na kraj srčnega zastoja?

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Osebo, ki jo je na kraj zastoja poslal dispečer - katerakoli	
1	Osebo, ki ima opravljen tečaj oživljanja (npr. BLS) in jo je	
2	Gasilec (prvi posredovalec), ki ga je na kraj zastoja poslal	
3	Zdravstveni delavec, ki trenutno ni v službi, in ga je na kr	
4	Policija	
5	Ostali, ki jih je na kraj zastoja poslal dispečer (ostale sk	
98	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
99	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

ID: V45 Oznaka: **Ali je oseba (ki bi lahko nudila pomoč/oživljanje) in ki jo je DCZ/NMP poslal na kraj srčnega zastoja, izvajala oživljanje?**

Dobesedno vprašanje: Ali je oseba, ki bi lahko nudila pomoč/oživljanje (npr. prvi posredovalec) in ki jo je DCZ/NMP poslal na kraj srčnega zastoja, izvajala oživljanje?

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Ne izvaja oživljanja (TPO)	
1	Izvaja oživljanje, vendar nimamo dodatnih/podrobnih informac	
2	Vsi elementi oživljanja-TPO (stisi prsnega koša in umetna ve	
3	Samo stisi prsnega koša (angl. Chest compressions only CPR -	
98	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
99	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

ID: V46 Oznaka: **AED priključen pred prihodom NMP? (EuReCa 3)**

Dobesedno vprašanje: AED priključen pred prihodom NMP?

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Ne	
1	Da	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 1

ID: V47 Oznaka: **Ali je AED izvedel defibrilacijo pred prihodom NMP? (EuReCa 3)**

Dobesedno vprašanje: Ali je AED izvedel defibrilacijo pred prihodom NMP?

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Ne	
1	Da	
98	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
99	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

ID: V48 Oznaka: **Uporaba AED s strani očividca (Utstein)**

Dobesedno vprašanje: Uporaba AED s strani očividca

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	AED uporabljen, defibrilacija izvedena	
1	AED uporabljen, defibrilacija ni izvedena	
2	AED ni bil uporabljen	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 2

ID: **V49** Oznaka: **Začetni (prvi) ritem (Utstein)**

Dobesedno vprašanje: Začetni (prvi) ritem

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	AED - defibrilacija ni potrebna (angl. non-schockable rhythm)	
1	AED - defibrilacija je potrebna (angl. schockable rhythm)	
2	VF	
3	VT brez pulza	
4	PEA	
5	Asistolija	
6	Bradikardija	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 6

ID: **V50** Oznaka: **Začetni (prvi) ritem (EuReCa 3)**

Dobesedno vprašanje: Začetni/prvi ritem

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Za defibrilacijo/Šokabilen (angl. Shockable); npr.. VF, VT b	
1	Defibrilacija ni potrebna/Nešokabilen (angl. not shockable);	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 1

ID: **V51** Oznaka: **EKG z 12 odvodi**

Dobesedno vprašanje: EKG z 12 odvodi

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Ne	
1	Da	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 1

ID: **V52** Oznaka: **Prisoten STEMI**

Dobesedno vprašanje: Prisoten STEMI

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Ne	
1	Da	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 1

ID: **V53** Oznaka: **Kdo je izvedel prvo defibrilacijo? (EuReCa 3)**

Dobesedno vprašanje: Kdo je izvedel prvo defibrilacijo?

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	AED	
1	NMP	
98	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
99	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

ID: **V54** Oznaka: **Število vseh izvedenih defibrilacij**

Dobesedno vprašanje: Število vseh izvedenih defibrilacij

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 15

ID: V55_1r Oznaka: **Prvi EKG izvid (možnih je več odgovorov)**

Dobesedno vprašanje: Prvi EKG izvid (možnih je več odgovorov)

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
1	sinusni ritem	
2	sinusni ritem, DKB	
3	sinusni ritem, DKB, LKB, STEMI stranska stena, STEMI spodnja	
4	sinusni ritem, LKB, VT, PEA	
5	sinusni ritem, STEMI sprednja stena	
6	sinusni ritem, STEMI sprednja stena, STEMI stranska stena	
7	sinusni ritem, STEMI spodnja stena, STEMI zadnja stena, STEM	
8	sinusni ritem, PEA	
9	AV blok III	
10	LKB	
11	LKB, VF	
12	STEMI sprednja stena	
13	STEMI sprednja stena, STEMI stranska stena	
14	STEMI sprednja stena, STEMI spodnja stena	
15	STEMI stranska stena	
16	STEMI spodnja stena	
17	STEMI zadnja stena	
18	SV bradikardija	
19	VT	
20	VT, asistolija	

Prikazanih je 20 od 35 kategorij. Za vse podatke si pogledjte opis raziskave na spletni strani.

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 1 do 33

ID: **V56** Oznaka: **Mehanski stiski prsnega koša**

Dobesedno vprašanje: Mehanski stiski prsnega koša

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Brez	
1	Uporabljena aprava za mehanske kompresije prsnega koša (npr.	
2	Uporabljena mehanska naprava s trakom z razporeditvijo obrem	
3	Druga mehanska naprava	
-2	Ni zabeželeno/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 3

ID: **V57** Oznaka: **Nadzor kvalitete oživljanja?**

Dobesedno vprašanje: Nadzor kvalitete oživljanja?

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Ne	
1	Da	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 1

ID: **V58** Oznaka: **Povrnitev spontanega krvnega obtoka (ROSC)**

Dobesedno vprašanje: Povrnitev spontanega krvnega obtoka (ROSC)?

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
1	ROSC	
2	brez ROSC	
98	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
99	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

ID: **V59** Oznaka: **Status bolnika ob prihodu v bolnišnico**

Dobesedno vprašanje: Status bolnika ob prihodu v bolnišnico

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Mrtev	
1	Živ (s spontanim krvnim obtokom, ROSC)	
2	Oživljanje v teku	
3	Živ, brez transporta v bolnišnico	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 3

ID: **V60** Oznaka: **Bolnik umrl na terenu?**

Dobesedno vprašanje: Bolnik umrl na terenu?

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Ne	
1	Da	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 1

ID: **V61** Oznaka: **Bolnik s srčnim zastojem pripeljan v bolnišnico?**

Dobesedno vprašanje: Bolnik z zastojem pripeljan v bolnišnico?

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Ne	
1	Da	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 1

ID: **V62** Oznaka: **Preživetje (ROSC) do sprejema v bolnišnico**

Dobesedno vprašanje: Preživetje (ROSC) do sprejema v bolnišnico

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Ne	
1	Da	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 1

ID: **V63** Oznaka: **Zdravila uporabljena med oživljanjem**

Dobesedno vprašanje: Zdravila uporabljena med oživljanjem. Možnih je več odgovorov.

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Brez aplikacije zdravil	
1	Adrenalin	
2	Amjodaron	
3	Adrenalin in Amjodaron	
4	Vazopresin	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 4

ID: **V64** Oznaka: **Žilni pristopi**

Dobesedno vprašanje: Žilni pristop med oživljanjem

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Brez	
1	Centralna venska pot	
2	Periferna IV pot	
3	IO pot	
4	Endotrahealno	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 4

ID: **V65** Oznaka: **Oskrba dihalne poti**

Dobesedno vprašanje: Oskrba dihalne poti med oživljanjem. Možnih je več odgovorov.

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Brez	
1	Orofaringealna dihalna pot	
2	Supraglotična dihalna pot	
4	Endotrahealni tubus	
6	Supraglotična dihalna pot in endotrahealni tubus	
8	Kirurška dihalna pot	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 8

ID: **V67** Oznaka: **Ciljana oksigenacija/ventilacija**

Dobesedno vprašanje: Ciljana oksigenacija/ventilacija

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Brez	
1	Samo O2	
2	Samo CO2	
3	O2 & CO2	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 3

ID: **V68** Oznaka: **Terapevtska hipotermija (TTM, Targeted temperature management)**

Dobesedno vprašanje: Terapevtska hipotermija (TTM). TTM: targeted temperature management

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
1	Med zastojem	
2	Po-ROSC, predbolnišnično	
3	Po-ROSC, bolnišnično	
4	TTM indiciran, neizveden	
5	TTM ni indiciran	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 1 do 5

ID: **V68_1** Oznaka: **Ciljna temperatura, če TTM izveden (v stopinjah celzija)**

Dobesedno vprašanje: Ciljna temperatura, če TTM (v stopinjah celzija)

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	

-1	Neznano/ni podatka
----	--------------------

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 33 do 36

ID: **V69** Oznaka: **Ali je bolnik daroval organe?**

Dobesedno vprašanje: Ali je bolnik daroval organe?

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Ne	
1	Da	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 1

ID: **V70** Oznaka: **IABP (intra-aortic balloon pump)?**

Dobesedno vprašanje: IABP (intra-aortic balloon pump)

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Ne	
1	Da	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 1

ID: **V71** Oznaka: **Koronarna reperfuzija**

Dobesedno vprašanje: Koronarna reperfuzija

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Brez	

1	Samo angiografija
2	PCI - perkutana koronarna intervencija
3	Tromboliza
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno
-1	Neznano/ni podatka

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 3

ID: **V72** Oznaka: **Uporaba ECMO (ExtraCorporeal Life Support)?**

Dobesedno vprašanje: ECLS (ExtraCorporeal Life Support, npr. ECMO)

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Brez	
1	Pred ROSC	
2	Po ROSC	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 2

ID: **V73** Oznaka: **Čas poskusa reperfuzije**

Dobesedno vprašanje: Čas poskusa reperfuzije

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
1	Med zastojem	
2	V 24 urah od ROSC	
3	Po >24 urah, a pred odpustom	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 1 do 3

ID: **V74** Oznaka: **Ciljano upravljanje srednjega krvnega pritiska (mmHg)**

Dobesedno vprašanje: Ciljano uravnavanje krvnega tlaka (mmHG)

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	
0	Ni opredeljenega cilja	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 65 do 65

ID: **V75** Oznaka: **pH vrednost krvi (prva izmerjena vrednost)**

Dobesedno vprašanje: pH vrednost krvi (prva izmerjena):

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 6.51 do 7.62

ID: **V76** Oznaka: **Vrednost laktata (prva izmerjena)**

Dobesedno vprašanje: Vrednost laktata (prva izmerjena): (mmol/L)

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0.67 do 21

ID: **V77** Oznaka: **Glukoza titrirana do določenega cilja?**

Dobesedno vprašanje: Glukoza titrirana do določenega cilja?

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Ne	
1	Da	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 1

ID: **V78** Oznaka: **Datum odpusta iz bolnišnice**

Dobesedno vprašanje: Datum odpusta iz bolnišnice

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

ID: **V79** Oznaka: **Preživetje do odpusta iz bolnišnice** Preživetje do odpusta iz bolnišnice: medbolnišnična premestitev na enak ali višji nivo se ne upošteva kot odpust iz bolnišnice. Če bolnik umre v bolnišnici je dan odpusta enak dnevu smrti.

Dobesedno vprašanje: Preživetje do odpusta iz bolnišnice

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Ne	
1	Da	
98	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
99	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

ID: **V80** Oznaka: **30-dnevno preživetje po zastoju**

Dobesedno vprašanje: 30-dnevno preživetje po zastoju

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Ne	
1	Da	

98	Ni zabeleženo/ni zavedeno
99	Neznano/ni podatka

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

ID: **V81** Oznaka: **Nevrološki izid ob odpustu (CPC, Cerebral performance category score)**

Dobesedno vprašanje: Nevrološki izhod ob odpustu iz bolnišnice: CPC rezultat

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
1	1 - Dobra možganska zmogljivost: zavesten in pozoren, delovn	
2	2 - Zmerna možganska prizadetost: pri zavesti in z zadostno	
3	3 - Huda cerebralna prizadetost: zavesten in odvisen od drug	
4	4 - Koma ali vegetativno stanje: katerakoli stopnja kome bre	
5	5 - Možganska smrt: apneja, arefleksija, EEG tišina.	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 1 do 5

ID: **V82** Oznaka: **Nevrološki izid ob odpustu (mRS, modified Rankin Score)**

Dobesedno vprašanje: Nevrološki izhod ob odpustu iz bolnišnice: mRS rezultat

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	0 - Brez simptomov.	
1	1 - Ni pomembne invalidnosti. Kljub nekaterim simptomom lahk	
2	2 - Lahka invalidnost. Sposoben skrbeti za svoje zadeve brez	
3	3 - Zmerna invalidnost. Potrebuje nekaj pomoči, vendar lahko	
4	4 - Zmerno težka invalidnost. Ni sposoben zadovoljevati last	

5	5 - Huda invalidnost. Potrebuje stalno nego in pozornost, pr
6	6 - Mrtev.
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno
-1	Neznano/ni podatka

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 6

ID: **V83** Oznaka: **SSEP: somatosenzorni evocirani potenciali**

Dobesedno vprašanje: Nevroprognostični testi: SSEP: somatosenzorni evocirani potenciali

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Ne	
1	Da	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 1

ID: **V84** Oznaka: **NSE: biomarker, angl. neuron specific enolase**

Dobesedno vprašanje: Nevroprognostični testi: NSE: biomarker, angl. neuron specific enolase

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Ne	
1	Da	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 1

ID: **V85** Oznaka: **EEG**

Dobesedno vprašanje: Nevroprognostični testi: EEG

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Ne	
1	Da	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 1

ID: **V86** Oznaka: **CT možganov**

Dobesedno vprašanje: Nevroprognostični testi: CT možganov

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Ne	
1	Da	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 1

ID: **V87** Oznaka: **MRI možganov**

Dobesedno vprašanje: Nevroprognostični testi: MRI možganov

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Ne	
1	Da	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 1

ID: **V88** Oznaka: **Izveden klinični pregled**

Dobesedno vprašanje: Nevroprognostični testi: Klinični pregled

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Ne	
1	Da	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 1

ID: **V89** Oznaka: **Drugi nevroprognostični testi**

Dobesedno vprašanje: Nevroprognostični testi:: Drugo

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Ne	
1	Da	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 1

ID: **V90** Oznaka: **Aktivno zdravljenje prekinjeno (spodaj izpolni datum in čas)**

Dobesedno vprašanje: Aktivno zdravljenje prekinjeno (spodaj izpolni datum in čas)

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Ne	
1	Da	
-2	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
-1	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 1

ID: **V91** Oznaka: **Čas prekinitve aktivnega zdravljenja**

Dobesedno vprašanje: Prekinitev akt. zdravljenja

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
98	Ni zabeleženo/ni zavedeno	
99	Neznano/ni podatka	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

ID: **V91_2** Oznaka: **Ura prekinitve aktivnega zdravljenja**

Dobesedno vprašanje: Prekinitev akt. zdravljenja (ura)

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

ID: **V92** Oznaka: **Vzrok smrti**

Dobesedno vprašanje: Vzrok smrti

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
A41_9	Sepsa, neopredeljena	
B34_2	Koronavirusna okužba, neopredeljeno mesto	
C20	Maligna neoplazma rektuma (danke)	
C34_0	Maligna neoplazma glavnega bronhija (glavne sapnice)	
C34_9	Maligna neoplazma bronhija ali pljuč, neopredeljena	
C61	Maligna neoplazma prostate (obsečnice)	
G93_1	Anoksične možganske okvare, ki niso uvrščene drugje	
I21	Akutni miokardni infarkt	
I21_0	Akutni transmuralni miokardni infarkt sprednje stene	
I21_1	Akutni transmuralni miokardni infarkt spodnje stene	

I21_9	Akutni miokardni infarkt, neopredeljen
I22_0	Naslednji miokardni infarkt spodnje stene
I25_5	Ishemična kardiomiopatija
I26	Pljučna embolija
I35	Nerevmatične bolezni aortne zaklopke
I46	Srčni zastoj
I46_0	Srčni zastoj z uspešnim oživljanjem
I46_1	Nenadna srčna smrt opisana kot taka
I46_9	Srčni zastoj, neopredeljen
I50	Srčna odpoved (srčno popuščanje)

Prikazanih je 20 od 49 kategorij. Za vse podatke si pogledajte opis raziskave na spletni strani.

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

ID: V93 Oznaka: **Ali pokriva DCZ?**

Dobesedno vprašanje: Ali pokriva DCZ?

Vrednosti	Kategorije	Frekvenca
0	Ne	
1	Da	

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 0

Neveljavni odgovori: 0

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 1