



## Nabor podatkov za dokumentiranje intervencij nujne medicinske pomoči

| Podatki o pacientu               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Podatkovni element               | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Identifikator pacienta           | Vsaj eden izmed identifikatorjev pacienta: številka KZZ, EMŠO ali številka evropske kartice zdravstvenega zavarovanja (EHIC, številka TZO), unikatna številka pacienta na izrednem dogodku (triažni karton). Sistem omogoča vnos več identifikatorjev, če so na voljo. Neznani pacient se generira identifikacijska številka, ki se kasneje uprati z znanim pacientom. |
| Priimek                          | Priimek pacienta, kot je naveden v uradnih evidencah.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ime                              | Ime pacienta, kot je navedeno v uradnih evidencah.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Datum rojstva                    | Datum rojstva pacienta (dan, mesec, leto).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Starost                          | Starost pacienta; avtomatski izračun iz datuma rojstva (leta, po potrebi meseci pri otrocih).                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Telesna teža                     | Telesna teža pacienta v kilogramih; pri otrocih možnost avtomatskega izračuna po starosti, sicer izmerjena. Do cca 6. leta starosti.                                                                                                                                                                                                                                   |
| Spol                             | Spol ob rojstvu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Stalni naslov                    | Stalni naslov pacienta (ulica, hišna številka, poštna številka, kraj, država).                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Začasni naslov                   | Začasni naslov pacienta, če se razlikuje od stalnega (ulica, hišna številka, poštna številka, kraj, država).                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Telefon pacienta                 | Telefonska številka pacienta za kasnejši stik.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| E-pošta pacienta                 | Elektronski naslov pacienta za pisni stik in obvestila.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Opombe o pacientu                | Polje prostega besedila za dodatne pomembne informacije (npr. socialni kontekst, posebnosti).                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Varnostno tveganje               | Podatek o varnostnih tveganjih, ki so bila zaznana ob preteklih obravnavah pacienta ali ob aktualnem dogodku in so pomembna za varnost ekipe ali drugih oseb (agresivno vedenje, nasilno vedenje do zdravstvenega osebja, prisotnost orožja, vpliv alkohola, vpliv psihoaktivnih snovi, izrazita psihomotorična agitacija, ...)                                        |
| Izbrani osebni zdravnik          | Podatek o izbranem osebnem zdravniku (ime, priimek ali šifra iz šifrantu).                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kontaktna oseba – ime in priimek | Ime in priimek kontaktne osebe, ki jo je pacient navedel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kontaktna oseba – telefon        | Telefonska številka kontaktne osebe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kontaktna oseba – e-pošta        | Elektronski naslov kontaktne osebe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Opombe o kontaktni osebi         | Dodatne informacije o kontaktni osebi (npr. sorodstveno razmerje).                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Podatki o izvajalcu              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Podatkovni element               | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Šifra zdravstvenega delavca      | Enolična šifra zdravstvenega delavca (RIZDDZ), ki obravnava pacienta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vloga zdravstvenega delavca      | Vloga zdravstvenega delavca v obravnavi (zdravnik, diplomirana medicinska sestra, zdravstveni tehnik ipd.), po šifrantu. Izpolni se sama glede na podatke iz baze.                                                                                                                                                                                                     |
| Tip ekipe                        | Tip mobilne ekipe, ki izvaja obravnavo pacienta (MoE NRV, MoE VUZ, MoE RM, HNMP, MoE VDZ, SUC, UC ali drugi tipi po nacionalnem šifrantu).                                                                                                                                                                                                                             |
| Ekipa letalskega prevoznika      | Identifikator pilota in letalskega tehnika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Izvajalec                        | Če gre za NMP ime enote NMP, če gre za stacionarno ambulanto ime in lokacija ustanove                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Okolje                                                     | Naslov izpostave, če gre za ustanovo (SUC, UC, DM)                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Podatki o dogodku</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Podatkovni element</b>                                  | <b>Opis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Identifikator dogodka                                      | Enolični identifikator dogodka, ki predstavlja posamezen dogodek nujne medicinske pomoči in se uporablja kot primarni povezovalni element za vse podatke, zbrane v okviru obravnave. Na isti identifikator dogodka se lahko veže en ali več pacientov ter ena ali več ekip MoE NMP ter vsi pripadajoči klinični in časovni podatki. |
| Čas klica                                                  | Datum in ura, ko je bil sprožen klic v sili.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Čas sprejema klica na ReCO                                 | Datum in ura, ko ReCO prejme klic.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Čas sprejema klica na DSZ                                  | Datum in ura, ko DSZ prejme klic.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Čas sprejema klica NMP (če NMP ne deluje pod okriljem DSZ) | Datum in ura, ko enota NMP neposredno prejme klic.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Aktivacijsko sporočilo (vsebina klica)                     | Povzetek ključnih informacij, pridobljenih ob sprejemu klica.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dodatne informacije                                        | Ko je ekipa aktivirana, dispečer pridobiva in pošlje dodatne informacije o dogodku (npr. dodatne aktivirane ekipe, poslabšanje zdr. stanja, itd.)                                                                                                                                                                                   |
| Ime klicočega                                              | Podatki o klicočem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Intervencija zunaj območja pokrivanja                      | Označuje, da je ekipa NMP delovala na upravnem območju druge enote NMP.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Namestitev zapestnice / triažnega kartona                  | Zabeleženo, ali je bila pacientu nameščena zapestnica ali triažni karton s številko in QR kodo.                                                                                                                                                                                                                                     |
| Datum in ura odpiranja obravnave                           | čas prihoda, čas kartice v računalniku, čas triaže, čas konca tiraže, čas začetka ambulantne oskrbe, čas konca ambulantne oskrbe, čas sprejema na oddelek, čas zaključka obravnave z naloženim izvidom v crpp                                                                                                                       |
| Vsebina klica (DSZ)                                        | Glavni razlog za obravnavo (kratek povzetek težave iz anamneze).                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Čas prvega stika MoE s pacientom                           | Čas, ko ekipa MoE prvič pride do pacienta (ustreznica statusu PRI PACIENTU); uporablja se za izračun odzivnega časa sistema.                                                                                                                                                                                                        |
| Čas prvega pregleda pri zdravniku                          | Zabeležen čas, ko pacienta prvič pregleda zdravnik.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Čas zaključka epizode (prvotno obravnave)                  | Točen čas, ko je obravnava pacienta v UC/SUC zaključena.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Čas zaključka obravnave (prvotno intervencije)             | Čas, ko je obravnava pacienta zaključena (ustreznica statusu ZAKLJUČEK INT); po tem času MoE pacienta ne obravnava več.                                                                                                                                                                                                             |
| Razlog za odhod                                            | Zakaj je pacient obravnavo zaključil (klinična odločitev, lastna želja, odhod proti nasvetu – »DAMN«, ostalo).                                                                                                                                                                                                                      |
| Zapleti med obravnavo                                      | Zabeleženi zapleti med obravnavo pacienta ali izvedbo intervencije (klinični zapleti, tehnični zapleti, organizacijski zapleti). Lahko vsebuje kodirano vrednost in/ali prosto besedilo.                                                                                                                                            |
| <b>Podatki o kliničnem stanju</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Podatkovni element</b>                                  | <b>Opis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Aktualne diagnoze                                          | Diagnoze, ugotovljene v sklopu obravnave; vsaka diagnoza ima svojo šifro (iskanje z besedo, po vejah ali po šifri).                                                                                                                                                                                                                 |
| Bolečina v prsih                                           | Označeno, kadar je stanje v obravnavi »bolečina v prsih« (poseben indikator za NMP).                                                                                                                                                                                                                                                |
| STEMI                                                      | Označeno, kadar obravnavamo STEMI; vključuje informacijo o lokalizaciji (sprednja, stranska, spodnja, zadnja stena, desni prekat).                                                                                                                                                                                                  |
| NSTEMI                                                     | Označeno, kadar obravnavamo NSTEMI.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dispneja                                                   | Označeno, kadar je glavno stanje »dispneja« (težko dihanje).                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Sveža možganska kap             | Označeno, kadar gre za akutno možgansko kap (npr. v časovnem oknu za reperfuzijsko terapijo).<br>Plus dodatni strukturirani podatki, npr. nastop simptomov, wake up stroke? čas do centra za trombektomijo, čas aplikacije trombolitika, morda tudi predlog za aktivacijo telekapi? |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Huda poškodba glave (GCS < 8)   | Označeno, kadar je prisotna huda poškodba glave z GCS<8.<br>Označitev posameznih komponent, samodejno preračunan seštevek.                                                                                                                                                          |
| Oživljanje (zastoj srca)        | Stanje »zastoj srca«, kjer je oživljanje indicirano; vključuje izpolnitev vprašalnika po Utsteinu - poseben Excel dokument z naborom podatkov za Utstein - SiOHCA                                                                                                                   |
| Politravma                      | Označeno, kadar gre za politravmo.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sepsa                           | Označeno, kadar gre za sepsa/septični šok po veljavnih kriterijih. Zapis časa kdaj je apliciran antibiotik.                                                                                                                                                                         |
| Zastrupitev – mehanizem         | Opredelitev zastrupitve (naključna, namerna, ostalo).<br>Možnost takojšnjega posveta s toksikologom (če je označeno, pokaže telefonsko številko in potencialno omogoči vpogled pacienta dežurnem toksikologu - ePosvet)                                                             |
| Zastrupitev – povzročitelj      | Vrsta snovi pri zastrupitvi (zdravila, psihoaktivne snovi, rastline, gobe, živali, CO, nevarne snovi, ostalo).                                                                                                                                                                      |
| Samomor/poskus samomora         | Označeno stanje; z dodatnim podatkom, ali je pacient preživel ali umrl.                                                                                                                                                                                                             |
| Alkohol – prisotnost            | Ocena vpliva alkohola (ne, vpliv, zastrupitev, ni mogoče oceniti).                                                                                                                                                                                                                  |
| Psihoaktivne snovi – prisotnost | Ocena vpliva psihoaktivnih snovi (ne, vpliv, zastrupitev, ni mogoče oceniti).                                                                                                                                                                                                       |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Anamneza                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Podatkovni element              | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Vodilni problem                 | Prosto besedilo, ki opisuje glavni problem in okoliščine dogodka (kaj, kdaj, kako se je zgodilo).                                                                                                                                                                                   |
| Sedanje bolezni, opis okoliščin | Prosto besedilo                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Čas pojava akutnih simptomov    | Datum, dan in ura pojava akutnih simptomov, kot jih navaja pacient.                                                                                                                                                                                                                 |
| Dosedanja obolenja              | Seznam preteklih diagnoz pacienta, vsaka s šifro (ICD-10 ali drug šifrant); možnost uvoza iz CRPP ali zalednega sistema.                                                                                                                                                            |
| Pretekle operacije in posegi    | Seznam vseh operativnih posegov v anamnezi, s šifro in kratkim opisom.<br>Dodatek: podatek o težavni intubaciji pri anesteziji in komplikacije med posegom                                                                                                                          |
| Redna terapija                  | Seznam zdravil, ki jih pacient redno jemlje; preferenčno povezano z eRecept (uvoz seznama zdravil).<br>Možnost uvoza iz CRPP ali zalednega sistema.                                                                                                                                 |
| Alergije (del anamneze)         | Dokumentirane znane alergije pacienta (npr. na zdravila, hrano, lateks), z opisom reakcije, če je znana. Možnost uvoza iz CRPP (ali zalednega sistema)                                                                                                                              |
| Epidemiološka anamneza          | Podatki o morebitnih epidemioloških tveganjih (stik z nalezljivimi boleznimi, potovanja itd.).                                                                                                                                                                                      |
| Zdravju škodljive razvade       | Podatki o kajenju, alkoholu, drogah in drugih zdravju škodljivih navadah.                                                                                                                                                                                                           |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vitalne funkcije                |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Podatkovni element              | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zavest                          | Ocena zavesti (bistra, zmedenost, somnolenca, sopor, koma, sediran). AVPU, GCS (opsijsko)                                                                                                                                                                                           |
| Frekvenca dihanje               | Frekvenca dihanja (2-mestno število/minuto)                                                                                                                                                                                                                                         |
| SaO <sub>2</sub>                | Nasičenost krvi s kisikom v %, 3-mestno število.                                                                                                                                                                                                                                    |
| Mehanski utrip (Tipni utrip)    | Frekvenca tipnega utripa (3-mestno število/minuto), če je merjen ročno.                                                                                                                                                                                                             |
| Srčna frekvenca - EKG           | Frekvenca srčnega utripa z EKG (3-mestno število/minuto).                                                                                                                                                                                                                           |
| Krvni tlak                      | Meritev krvnega tlaka (tri mestno število/tri mestno število v mmHg). Invazivno/neinvazivno                                                                                                                                                                                         |
| Bolečina                        | Ocena bolečine (npr. numerična lestvica, 2-mestno število). VAS (0-10)                                                                                                                                                                                                              |

|                                  |                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Krvni sladkor                    | Vrednost glukoze v krvi (3-mestno število, na eno decimalko mmol/L).                                                                                                           |
| Telesna temperatura              | Telesna temperatura (3-mestno število na eno decimalko, °C).                                                                                                                   |
|                                  | Izračunano razmerje med srčno frekvenco in sistoličnim arterijskim tlakom (HR/SAT), ki predstavlja kazalnik hemodinamske stabilnosti pacienta.                                 |
| Šokovni indeks                   | Vključuje: vrednost šokovnega indeksa, čas meritve, izvor vhodnih parametrov (srčna frekvenca, sistolični tlak).                                                               |
| Prenos podatkov z monitorjev     | Podatek, da so vrednosti vitalnih znakov prenesene iz naprav, ki kontinuirano merijo (čas prenosa, število meritev).                                                           |
| Etanol v krvi                    | Zabeležena meritev alkohola (dvomestno število na eno decimalko) v krvi z alkotestom.                                                                                          |
| ETCO <sub>2</sub>                | Koncentracija delnega tlaka CO <sub>2</sub> na koncu izdiha (mmHg ali kPa; 2-mestno število, po potrebi z decimalko).                                                          |
| SaCO                             | Karboksihemoglobin v %, 3-mestno število.                                                                                                                                      |
| Kapilarni povratek               | manj kot 3 sekunde, več kot 3 sekunde                                                                                                                                          |
|                                  |                                                                                                                                                                                |
| <b>Status (klinični pregled)</b> |                                                                                                                                                                                |
| <b>Podatkovni element</b>        | <b>Opis</b>                                                                                                                                                                    |
| Prizadetost                      | Ocena stopnje prizadetosti pacienta (ne (modra), lažja (zelena), težja (oranžen), zelo huda (rdeča), zastoj srca – oživljanje indicirano / ni indicirano).                     |
| Splošni status                   | Opis splošnega statusa                                                                                                                                                         |
| Psihični status                  | Ocena psihičnega stanja; možnih več odgovorov (bp, motnje spomina, orientacije, govora, mišljenja, zaznavanja, čustvovanja, spoznavne motnje, suicidalnost + prosto besedilo). |
| Koža                             | Opis stanja kože (bp, bleда, cianoza, ikterus, znojna, hladna, vroča, izpuščaj, ostalo + prosto besedilo). + piktogram                                                         |
| Glava                            | Klinični status glave (bp, ostalo + prosto besedilo).                                                                                                                          |
| Vrat                             | Klinični status vratu (bp, ostalo + prosto besedilo).                                                                                                                          |
| Vratne vene                      | Ocena vratnih ven (bp, ostalo + prosto besedilo).                                                                                                                              |
| Srce – status                    | Avskultacija in klinični status srca (bp, ostalo + prosto besedilo).                                                                                                           |
| Pljuča – status                  | Avskultacija in klinični status pljuč (bp, ostalo + prosto besedilo)                                                                                                           |
| Prsni koš                        | Klinični status prsnega koša (bp, ostalo + prosto besedilo). + piktogram                                                                                                       |
| Trebuš                           | Klinični status trebuha (bp, ostalo + prosto besedilo). + piktogram                                                                                                            |
| Medenica                         | Klinični status medenice (bp, ostalo + prosto besedilo).                                                                                                                       |
| Hrbet                            | Klinični status hrbta (bp, ostalo + prosto besedilo).                                                                                                                          |
| Vratna hrbtenica                 | Status vratne hrbtenice (bp, ostalo + prosto besedilo).                                                                                                                        |
| Torakalna hrbtenica              | Status torakalne hrbtenice.                                                                                                                                                    |
| LS hrbtenica                     | Status lumbosakralne hrbtenice.                                                                                                                                                |
| Zgornje okončine                 | Status zgornjih okončin (bp, ostalo).                                                                                                                                          |
| Spodnje okončine                 | Status spodnjih okončin (bp, ostalo).                                                                                                                                          |
| Nevrološki status                | Klinični nevrološki status (bp, ostalo + prosto besedilo).                                                                                                                     |
| Zenice – desna                   | Velikost, simetričnost in reaktivnost leve zenice (možnost zapisa pupilometrije).                                                                                              |
| Zenice – leva                    | Velikost, simetričnost in reaktivnost leve zenice.                                                                                                                             |
| Bulbomotorika                    | Ocena gibljivosti očesnih zrkel (bp, ostalo + prosto besedilo).                                                                                                                |
| Nistagmus                        | Prisotnost nistagmusa (bp, ostalo + prosto besedilo).                                                                                                                          |
|                                  |                                                                                                                                                                                |
| <b>Preiskave</b>                 |                                                                                                                                                                                |
| <b>Podatkovni element</b>        | <b>Opis</b>                                                                                                                                                                    |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvedba EKG                                     | Podatek, ali je bil izveden EKG (EKG monitor, 12-kanalni EKG).                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Konzultacija za EKG                             | če je bil poslan za interpretacijo, kam, kdaj, kaj je bil izvid (npr. če gre na nek zunanji api)                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Izvid EKG                                       | Kodiran izvid EKG (ritem, frekvenca, bloki prevajanja, STEMI po lokalizacijah, aritmije, asistolija, PEA, ritem spodbujevalnika, ostalo).                                                                                                                                                                                                            |
| Shranjeni posnetki EKG                          | Podatek o shranjenih in dostopnih posnetkih EKG (čas, število posnetkov, trajanje; povezava z napravo).                                                                                                                                                                                                                                              |
| Urgentni ultrazvok – izveden                    | Ali je urgentni ultrazvok opravljen (ne/da).                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| UZ srca – izvid                                 | Povzetek izvida urgentnega UZ srca (bp, ostalo + prosto besedilo).                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| UZ pljuč – izvid                                | Povzetek izvida urgentnega UZ pljuč.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| UZ abdominalne aorte – izvid                    | Povzetek izvida UZ abdominalne aorte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| UZ VCI – izvid                                  | Povzetek izvida VCI.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| UZ ven okončin – izvid                          | Povzetek izvida UZ ven okončin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| UZ eFAST – izvid                                | Povzetek izvida eFAST.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| UZ ostalo – izvid                               | Ostali urgentni UZ izvidi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Shranjeni UZ posnetki                           | Podatek o shranjenih in dostopnih UZ posnetkih (povezava na PACS ali drug sistem).                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| POCT – naročene in izvedene preiskave           | Seznam naročenih in izvedenih preiskav ob pacientu (POCT), povezava z napravami.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lab. preiskave – naročene in izvedene           | Seznam naročenih in izvedenih preiskav v standardnem laboratoriju; povezava rezultatov z obravnavo.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| UZ (radiolog), RTG, CT, MR – izvedene preiskave | Informacija o izvedenih slikovnih preiskavah (vrsta preiskave, povezava izvida in slik s pacientovo obravnavo).                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Podatki o aplikaciji zdravil</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Podatkovni element</b>                       | <b>Opis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Predpisana terapija, apl v NMP                  | Seznam redne terapije pacienta (uvoz iz eRecept ali ročni vnos).                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Opombe k predpisu                               | Dodatna navodila ali omejitve pri predpisu (npr. previdnost pri ledvični okvari).                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Uporabljena zdravila                            | Zdravila, ki so bila pacientu dana med obravnavo; vključuje tip zdravila, odmerek, čas in izvajalca.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Infuzijske terapije                             | Opredelitev infuzijske terapije: vrsta tekočine, volumen, hitrost infundiranja, dodatki. (prednastavljeno na pogoste, npr. NaCl 500ml)                                                                                                                                                                                                               |
| Odmerek in enota                                | Natančen odmerek uporabljenega zdravila (mg, µg, mL, IE) in enota po standardu UCUM.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Način aplikacije                                | Pot aplikacije: i.v., i.m., s.c., per os, inhalacija, intraosalna, rektalno ipd.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Čas aplikacije                                  | Datum in ura, ko je bilo zdravilo aplicirano.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Izvajalec aplikacije                            | Identifikator zdravstvenega delavca, ki je zdravilo apliciral.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Neželeni učinki                                 | Dokumentiranje akutnih neželenih učinkov po danem zdravilu.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Predpisana zdravila (eRecept)                   | Zdravila, ki jih zdravstveni delavec predpiše pacientu za domov, s povezavo na sistem eRecept.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Podatki o posegih</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Podatkovni element</b>                       | <b>Opis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dajanje kisika                                  | Izvedba kisikoterapije: odstotek O <sub>2</sub> (3-mestno število) in pretok v L/min (2-mestno).                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Način aplikacije kisika                         | Način dovajanja kisika (binazalni kateter L/min, venturi maska L/min ALI %, OHIO L/min, invazivna ali neinvazivna ventilacija).                                                                                                                                                                                                                      |
| Žilni pristop                                   | CVK (centralni venski kanal) / IV (intravenozni pristop) / IO (intraoslana pot) / IT (intratrahealno) / neznano.<br>Vstavljena periferna venska kanila; zabeleži se število poskusov (ne, en uspešen, več uspešnih, neuspešno), velikost kanile (npr. G14–G24) ter lokacija vstavljene kanile (leva/desna roka, podlaket, dorzalno stopalo, ostalo). |

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Imobilizacija                               | Uporaba imobilizacijskih pripomočkov (vratna opornica, opora za glavo, zajemalna nosila, vakuumske opornice/blazine, medenični pas, imobilizacijski steznik, deska za otroke, mitela, lupinica, stolček za otroka, Kramerjeva opornica, ostalo).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Preveza rane                                | Oskrba rane s prevezo (lokacija, način).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Zaustavitev krvavitve – Esmarch             | Zaustavitev krvavitve z Esmarchovo prevezo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zaustavitev krvavitve – kompresijski povoj  | Zaustavitev krvavitve s kompresijskim povojem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Oskrba opekline                             | Oskrba opeklin (lokacija, obseg, globina).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Repozicija                                  | Repozicija sklepov ali kosti (opis).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Osnovno šivanje rane                        | Enostavno šivanje ali zlepljenje rane (adhesive strips, stapler).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Aspiracija dihal                            | Aspiracija zgornjih dihalnih poti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Neinvazivna mehanska ventilacija            | Izvedba neinvazivne ventilacije (opis nastavitvev, tip ventilacije).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Invazivna mehanska ventilacija (ventilator) | Način ventilacije (npr. CMV, SIMV, ASB, ASV, CMV+, (S)CMV), FiO2, Vt, PEEP, driving pressure, ventilation rate)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Intubacija                                  | Izvedba intubacije (brez zdravil, z analgezijo, z analgezijo in sedacijo, z analgezijo, sedacijo in relaksacijo; neuspešna intubacija).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Supraglotični (alternativni) pripomoček     | Vstavitev supraglotičnega pripomočka.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Konikotomija/konikostomija                  | Izvedba konikotomije ali konikostomije.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ročna umetna ventilacija                    | Ventilacija z ročnim pripomočkom (npr. Ambu).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Zunanji srčni spodbujevalec                 | Zunanje stimuliranje srca (frekvenca/min, tok v mA).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Elektrokonverzija                           | Število izvedenih elektrokonverzij in najvišja uporabljena energija v J.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Porod                                       | Vodenje poroda v NMP. Dodatni podatki: gestacijska starost, število porodov, ultrazvok med nosečnostjo, razpok mehurja in čas, barva plodovnice, transportni položaj nosečnice, ocena popadkov, krvavitev, volumen izgube krvi, indikacije za porod na terenu, način poroda (spontani, nenormalni), nenormalni porod (medenična vstava, izpadla popkovina, večplodna nosečnost, ob glavici zdrknjen ud), podatki o otroku, datum in čas poroda, rojstvo otroka (živorojen, mrtvorojen, umre med porodom), ocena otroka po Apgarju, oživljanje otroka, posegi med oživljanjem (taktilna stimulacija, pokrivanje novorojenčka, inflacijski vpihi, ventilacijski vpihi, aspiracija dihalne poti, iGel, intubacija, kisik, stisti prsnega koša, defibrilacija, umbilikalni kateter, intravenska, intraosalna pot, aplikacija zdravil), posteljica (rojena v celoti, nejasno, ni rojena), uterus (dobro kontrahiran, slabo kontrahiran). |
| Ohlajanje                                   | Aktivne metode ohlajanja pacienta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ogrevanje                                   | Aktivne metode ogrevanja pacienta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Torakalna punkcija                          | Izvedba punkcije prsnega koša.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Torakalna drenaža                           | Vstavljanje torakalne drenaže.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Perikardiocenteza                           | Punkcija perikarda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Vstavitev urinskega katetra                 | Vstavljanje urinskega katetra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Heimlichov maneuver (tujek)                 | Postopek pri tujku v zg. dihalih                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Udarci med lopatici (tujek)                 | Postopek pri tujku v zg. dihalih                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Transfuzija                                 | Podatek o izvedbi ali indikaciji za transfuzijo krvnih komponent med obravnavo pacienta.<br>Vključuje: vrsto transfundirane komponente (eritrociti, plazma, trombociti ipd.), količino (število enot), čas začetka aplikacije, indikacija za transfuzijo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Vstavitev nazogastrične sonde               | Vstavitev NG sonde.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ostali posegi                               | Drugi posegi, ki niso posebej navedeni (opis).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Zaplet posega                               | Zapleti, nastali med izvajanjem posameznega postopka ali terapije (npr. težak dostop, izguba venske poti, komplikacija pri intubaciji).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

**Zaključek obravnave**

| <b>Podatkovni element</b> | <b>Opis</b>  |
|---------------------------|--------------|
| Mnenje                    | Opis         |
| Način odpusta pacienta    | Mali šifrant |
|                           |              |

**Podatki o rezultatih diagnostike**

| <b>Podatkovni element</b>                  | <b>Opis</b>                                                                                                                |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status preiskave                           | Status diagnostične preiskave: naročeno, v izvajanju, zaključeno, izvid prejet, neuspelo.                                  |
| Datum in ura preiskave                     | Točen čas, ko je bila diagnostična preiskava dejansko izvedena.                                                            |
| Datum in ura izvida                        | Čas, ko je bil izvid zaključen, preverjen in vnešen v sistem.                                                              |
| Izvajalec preiskave                        | Oseba ali služba, ki je izvedla ali validirala preiskavo (laboratorij, radiolog, izvajalec POCT).                          |
| Tip preiskave (kodiran)                    | Kodirana vrsta preiskave (LOINC/SNOMED), npr. CRP, urin, troponin POCT, EKG, UZ eFAST, RTG, CT glave.                      |
| Lokacija izvedbe                           | Kje je bila preiskava izvedena (SUC, centralni laboratorij, laboratorij, radiologija, na terenu).                          |
| Kritična najdba (critical flag)            | Oznaka, da preiskava vsebuje klinično kritičen izvid (npr. pneumotoraks, hiperkalemija, STEMI, intracerebralna krvavitev). |
| Povezava na sliko / posnetek               | Povezava na PACS ali priložene posnetke (UZ slike, EKG trakovi, ritem trakovi).                                            |
| Seznam pripadajočih Observation rezultatov | Vsi posamezni Observation elementi, ki sestavljajo izvid (npr. Hb, Hct, WBC pri krvni sliki).                              |
| Povzetek izvida (zaključek)                | Kratek zaključek diagnostičnega izvida (npr. »Ni znakov akutne patologije.«).                                              |
| Priporočila izvajalca                      | Priporočila radiologa/laboratorija za nadaljnje ukrepanje, če so del izvida.                                               |
| Kakovost vzorca (lab)                      | Podatek o ustreznosti vzorca (hemoliza, kontaminacija, premalo vzorca), če je laboratorijska preiskava.                    |
|                                            |                                                                                                                            |

**Podatki o napravah**

| <b>Podatkovni element</b>      | <b>Opis</b>                                                                                                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monitor vitalnih funkcij       | Uporabljena naprava za spremljanje vitalnih funkcij (monitor); zabeleži se tip naprave, proizvajalec in identifikator, če je na voljo.      |
| Defibrilator                   | Uporabljen defibrilator (AED ali manualni); navede se tip naprave, identifikator in uporabljeni način (AED/manualni).                       |
| Ventilator                     | Uporabljen ventilator za invazivno ali neinvazivno mehansko ventilacijo; zabeležijo se parametri ventilacije, tip naprave in identifikator. |
| Črpalka                        | Uporaba infuzijske ali brizgalne črpalke; zabeleži se tip naprave, kanal in zdravilo (če je relevantno).                                    |
| Aspirator                      | Uporabljen aspirator za čiščenje dihalne poti; navede se tip naprave.                                                                       |
| EKG naprava                    | Uporabljen EKG aparat (12-kanalni ali monitorni EKG), skupaj z identifikatorjem naprave.                                                    |
| Kapnograf                      | Uporabljena naprava za meritev izdihanega CO <sub>2</sub> (ETCO <sub>2</sub> ); navede se tip naprave.                                      |
| Naparava za stise prsnega koša | Uporabljena naprava za stise prsnega koša (npr. Lucas)                                                                                      |
| Ultrazvočna naprava            | Uporabljen ultrazvočni aparat (POCUS/eFAST); navede se tip naprave in uporabljena sonda.                                                    |
| POCT analizator                | Uporabljena naprava za hitre laboratorijske preiskave (CRP, Hb, troponin, glukoza ipd.); navede se tip naprave.                             |
|                                |                                                                                                                                             |

**Podatki o lokaciji**

| <b>Podatkovni element</b> | <b>Opis</b>                                                                                                                                                                         |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lokacija dogodka          | Lokacija, kjer se je zgodil dogodek oziroma kjer se pacient nahaja. Vključuje naslov (po podatkih dispečerske službe), opis kraja, in geografske koordinate (GPS).                  |
| Opombe o dostopu          | Operativne informacije o dostopu do lokacije, pridobljene od dispečerja (npr. zaprt dovoz, delo na cesti, oviran dostop, stopnice, dvigalo, ključ v nabiralniku, posebna navodila). |

| Lokacija mesta pristanka helikopterja                       | Lokacija, kjer helikopter pristane zaradi izvedbe intervencije (koordinate ali naslov; lahko druga lokacija kot lokacija pacienta/dogodka).                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lokacija sprejemne ustanove                                 | Glavna lokacija, kamor je pacient prepeljan; zabeleži se naziv ustanove, šifra po šifrantu zdravstvenih zavodov in naslov.                                                                                                                                                            |
| Tip sprejemne ustanove                                      | UC, SUC, DM, bolnišnica, itd - pridobi se iz šifranta                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Podatki o prevozu                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Podatkovni element                                          | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Število kilometrov                                          | Število kilometrov, ki jih je ekipa prevozila od statusa NA POTI do vrnitve v bazo.                                                                                                                                                                                                   |
| Način prevoza z reševalnim vozilom do kraja dogodka (odziv) | Način vožnje do kraja dogodka (z uporabo ali brez uporabe svetlobnih in zvočnih opozorilnih signalov)                                                                                                                                                                                 |
| Način prevoza z reševalnim vozilom iz kraja dogodka         | Način vožnje iz kraja dogodka (z uporabo ali brez uporabe svetlobnih in zvočnih opozorilnih signalov).                                                                                                                                                                                |
| Položaj pacienta med prevozom                               | Lega pacienta med prevozom (leže – dvignjeno vzglavje, leže – vodoravno, položaj šokiranega, leže na boku, sede, v otroškem sedežu, lupinica, ostalo).                                                                                                                                |
| Vrsta prevoza                                               | Sam, s svojci, z MoE NRV, MoE RV, HNMP: način prevoza (leže – dvignjeno vzglavje, leže – vodoravno, položaj šokiranega, leže na boku, sede, v otroškem sedežu, ostalo).                                                                                                               |
| Status SPREJETO                                             | Čas, ko MoE potrdi, da je sprejela aktivacijo intervencije (status SPREJETO).                                                                                                                                                                                                         |
| Status PRIHOD DO HELIKOPTERJA                               | Čas prihoda celotne medicinske ekipe do helikopterja.                                                                                                                                                                                                                                 |
| Status VZLET                                                | Čas, ko se helikopter odlepi od tal.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Status NA POTI                                              | Čas, ko vozilo z ekipo izvede izvoz na intervencijo (status NA POTI).                                                                                                                                                                                                                 |
| Status NA KRAJU                                             | Čas, ko vozilo prispe na lokacijo dogodka (status NA KRAJU).                                                                                                                                                                                                                          |
| Status PRI PACIENTU                                         | Čas, ko prvi član MoE pride do pacienta (status PRI PACIENTU); lahko je več pacientov.                                                                                                                                                                                                |
| Status ODHOD S KRAJA                                        | Čas, ko vozilo zapusti lokacijo dogodka in se začne transport pacienta na ciljno lokacijo (status ODHOD S KRAJA).                                                                                                                                                                     |
| Status NA CILJU                                             | Čas, ko vozilo prispe ali helikopter pristane na lokacijo predaje pacienta (status NA CILJU).                                                                                                                                                                                         |
| Status ZAKLJUČEK INT                                        | Čas, ko MoE zaključi intervencijo (status ZAKLJUČEK INT); ne sme biti kasnejši od 15 minut po predaji pacienta, razen z obrazložitvijo.                                                                                                                                               |
| Status VRNITEV V BAZO                                       | Čas, ko helikopter pristane nazaj na matični bazi.                                                                                                                                                                                                                                    |
| Vozilo                                                      | Reševalno vozilo, ki sodeluje pri intervenciji (garažna številka, registracija, interna oznaka DSZ, tip vozila – NRV, VUZ, RM, HNMP – po šifrantu).                                                                                                                                   |
| Prevoznik helikopterja                                      | Slovenska vojska, policija, zasebni prevoznik                                                                                                                                                                                                                                         |
| Identifikacija helikopterja HNMP                            | Registrska oznaka ali identifikator helikopterja, kadar posreduje HNMP.                                                                                                                                                                                                               |
| Vrsta letalske operacije                                    | primarna intervencija HNMP: kadar se zdr. dispečer odloči za primarno aktivacijo ekipe HNMP, sekundarna aktivacija: kadar zemeljska ekipa, ANMP, SUC ali UC zahtevajo transport na višji nivo oskrbe, terciarna aktivacija: PKBOO: Prevoz kritično bolnih otrok in odraslih (HST/HTI) |
| Uporaba motorne vitle                                       | Število ciklov: npr. 1. cikel: zdravnik do pacienta, 2. cikel: dvig pacienta in zdravnika                                                                                                                                                                                             |
| Zapleti med prevozom                                        | Osebe na vitlu: npr. zdravnik, reševalec letalec, policist/vojak                                                                                                                                                                                                                      |
| Sledenje spremembam                                         | Zapleti med transportom pacienta (npr. poslabšanje vitalnih funkcij, tehnične težave z opremo, ovire na poti).                                                                                                                                                                        |
| Operativni status ekipe                                     | Zabeležena zgodovina sprememb (kdo je kdaj kaj spremenil v zapisu).                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                             | Operativni status MoE po zaključku intervencije (PROST, VRAČANJE RAZPOLOŽLJIV, VRAČANJE NERAZPOLOŽLJIV, ČIŠČENJE, NERAZPOLOŽLJIV, POGOJNA RAZPOLOŽLJIVOST), zabeležen skupaj s časom spremembe.                                                                                       |