

## eRCO – Navodila za zagotavljanje podatkov o opravljenih cepljenjih proti covid-19 in neželenih učinkih po cepljenju

Po veljavni zakonodaji, ki ureja **obvezno zagotavljanje podatkov**, ste izvajalci cepljenja dolžni v Elektronski register cepljenih oseb in neželenih učinkov po cepljenju – eRCO zagotoviti podatke o opravljenih cepljenjih in neželenih učinkih po cepljenju, kar velja tudi za vsa cepljenja proti covid-19. Predpogoj za zagotavljanje podatkov v eRCO je, da ste kot izvajalci cepljenja vključeni v zNET, preko katerega se podatki o opravljenih cepljenjih in neželenih učinkih po cepljenju posredujejo v eRCO.

Nujno je, da na način, opisan v navodilih zagotovimo dostop sodelujočih v zdravstveni obravnavi in pacientov do podatkov o opravljenih cepljenjih proti covid-19 in celovit pregled nad podatki o opravljenih cepljenjih in neželenih učinkih, kar nam omogoča celovitejše spremljanje gibanja epidemije in učinkov ukrepov za njeno zamejitev.

### Posredovanje podatkov o opravljenih cepljenjih proti covid-19

Skrbniki informacijskih sistemov so pri posameznih izvajalcih zdravstvene dejavnosti po enotni metodologiji NIJZ prilagodili lokalne ambulantne programe tako, da ti omogočajo poenoteno beleženje podatkov o opravljenih cepljenjih (tudi vseh opravljenih cepljenj proti covid-19) ter njihov avtomatiziran prenos v centralno bazo eRCO na NIJZ.

Za beleženje podatkov o opravljenih cepljenjih smo na NIJZ smo pripravili še drugo možnost - poseben modul **eRCO Vnos cepljenj** ([cepi.ezdrav.si](https://cepi.ezdrav.si)). Ta deluje kot spletna aplikacija in je namenjen vsem izvajalcem cepljenja, ki nimajo svojega ambulantnega programa prilagojenega tako, da bi omogočal beleženje in pošiljanje podatkov o opravljenih cepljenjih v eRCO. Ključni pogoj pa je, da so izvajalci vključeni v varno omrežje zNET. **eRCO Vnos cepljenj** je del nabora aplikacij v projektu eZDRAVJE in je namenjena le vnosu cepljenj, pregledu/urejanju vnešenih cepljenj in izpisu potrdil o opravljenih cepljenjih. Tehnična navodila za dostop in uporabo te aplikacije so dostopna na spletni strani **ezdrav.si** sekcija resitve/eRCO: [https://ezdrav.si/?page\\_id=124](https://ezdrav.si/?page_id=124)

Vsebinska navodila za beleženje podatkov o opravljenih cepljenjih najdete v eRCO metodoloških navodilih, ki so dostopna na spletni strani NIJZ: <https://www.nijz.si/sl/elektronski-register-cepljenih-oseb-in-nezelenih-ucinkov-po-cepljenju-erco>

Pri vnosu podatkov o opravljenih cepljenjih proti covid-19 za posamezne prioritete skupine bodite pozorni pri **razlogu za cepljenje** in izberite/vnesite naslednje šifre:

Prioritetne skupine za cepljenje proti covid-19	Šifra eRCO – Razlog za cepljenje
Osebe s kroničnimi obolenji	4.00 Zdravstvena indikacija
Zdravstveni delavci* (vključno zaposleni zdravstveni delavci v DSO, SVZ, ...)	1.05 RP - izpostavljenost pri delu v zdravstvu
Zaposleni v DSO, ki niso zdravstveni delavci* Zaposleni v kritični infrastrukturi*	1.04 RP - izpostavljenost pri delu
Nosečnice	5.01 Nosečnost
Ostali (osebe, ki ne spadajo med zgoraj navedene, npr: starostniki oz. oskrbovanci DSO brez kroničnih obolenj, ...)	2.02 Izbirno cepljenje - ostali

\*Pri zaposlenih zdravstvenih delavcih oz. v kritični infrastrukturi s kroničnimi obolenji izberemo 1.05 ali 1.04

### **Beleženje dodatnega/poživitvenega odmerka cepiva proti covid-19**

Izvajalec cepljenja v polju »odmerek« vnese oziroma izbere ustrezno zaporedno številko. Pri tem se upošteva kateri odmerek cepiva za cepljenje proti covid-19 po vrsti je oseba prejela, ne glede na lastniško ime cepiva.

Primer 1: Oseba je bila osnovno cepljena z 2 odmerkoma cepiva Vaxzevria (proizvajalec AstraZeneca), nato dobi še dodatni odmerek cepiva Comirnaty 30 (proizvajalec Pfizer). V informacijski sistem se v polje »odmerek« vnese oziroma izbere številko 3.

Primer 2: Oseba je bila osnovno cepljena z 1 odmerkom cepiva COVID-19 Vaccine Janssen, nato dobi še dodatni odmerek cepiva Comirnaty 30 (proizvajalec Pfizer). V informacijski sistem se v polje »odmerek« vnese oziroma izbere številko 2.

#### **Posebnost pri cepljenju s 3. odmerkom cepiva Spikevax (proizvajalec Moderna):**

V skladu z dokumentacijo Evropske agencije za zdravila se dostopna enotna formulacija cepiva uporablja tako za cepljenje s 1. in 2. odmerkom (0,5 ml) kot za cepljenje s 3. odmerkom (0,25 ml) ([https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/spikevax-previously-covid-19-vaccine-moderna-epar-product-information\\_sl.pdf](https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/spikevax-previously-covid-19-vaccine-moderna-epar-product-information_sl.pdf)).

Podatek o polovičnem odmerku – količini 0,25 ml se vnese v polje »dodatni opis« oziroma »komentar«. Vpiše se 0,25 ml.

### **Posredovanje (poročanje) podatkov o neželenih učinkih po cepljenju proti covid-19**

Na NIJZ smo pripravili enoten modul, ki zdravnikom omogoča prijavo neželenih učinkov po cepljenju. Skrbniki informacijskih sistemov so pri posameznih izvajalcih zdravstvene dejavnosti ta modul vgradili v njihove lokalne ambulantne programe, tako da je omogočena poenotena prijava in posredovanje podatkov o neželenih učinkih na NIJZ. Modul omogoča prijavo neželenih učinkov po cepljenjih, katerih podatki so že bili posredovani v eRCO.

Natančnejša navodila za prijavo neželenih učinkov po cepljenju najdete v eRCO metodoloških navodilih, ki so dostopna na spletni strani NIJZ: <https://www.nijz.si/sl/elektronski-register-cepljenih-oseb-in-nezelenih-ucinkov-po-cepljenju-erco>

V primeru, da želi zdravstveni delavec prijaviti neželene učinke po cepljenju, ki ni zabeležen v eRCO (npr.: oseba je bila cepljena v tujini), prijavo neželenih učinkov posreduje na **papirnatem obrazcu** na NIJZ, ki je dostopen na spletni strani NIJZ:

[https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/ob\\_prijava\\_nezelenega\\_ucinka\\_po\\_cepljenju\\_v2\\_0.pdf](https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/ob_prijava_nezelenega_ucinka_po_cepljenju_v2_0.pdf)

Prijava neželenih učinkov po cepljenju preko aplikacije **eRCO Vnos cepljenj** ni mogoča.

### **Vpogled v podatke o opravljenih cepljenjih proti covid-19 in izpis potrdil**

Podatki o vseh cepljenjih, ki bodo posredovani v eRCO (ne glede na to pri katerem izvajalcu so bila cepljenja opravljena in zabeležena) bodo dostopni:

- **pacientom**, ki bodo do njih lahko dostopali z digitalnim potrdilom preko portala **zvem.eZdrav.si** (<https://zvem.ezdrav.si/domov>),
- **zdravnikom**, ki sodelujejo pri zdravljenju pacienta in izbranim zdravnikom, ki bodo lahko v okviru konkretne obravnave dostopali do podatkov za posameznega pacienta (podatki o

- cepljenju, podatki o neželenih učinkih) preko enotnega modula eRCO vgrajenega v ambulantni program ali preko aplikacije eRCO Vnos cepljenj (samo podatki o cepljenju),
- **ostalim zdravstvenim delavcem**, ki sodelujejo pri zdravljenju pacienta preko Povzetka podatkov o pacientu – PPop.

#### **EU Digitalno COVID potrdilo (EU DCP)**

Pacienti lahko do EU DCP dostopajo preko portala **zVem** (<https://zvem.ezdrav.si/domov>). Lahko pa ga pridobijo tudi ob cepljenju na cepilnem mestu, pri osebem zdravniku in v lekarnah.

Tehnične možnosti izdaje EU DCP imajo zdravniki in drugi zdravstveni delavci, ki imajo dostop do informacijskih sistemov povezanih s CRPP (Centralnim registrom podatkov o pacientih). Pridobiti pa ga je mogoče tudi v lekarnah, ki imajo vzpostavljene tehnične pogoje za povezavo s CRPP in tiskanje dokumentov.

Več informacij v zvezi z EU DPC je dostopnih na:

<https://podpora.ezdrav.si/faq/kako-pridobim-eu-digitalno-covid-potrdilo-v-portaluzvem/>

<https://www.cepimose.si/eu-digitalno-covid-potrdilo/>

Natančnejša navodila in pojasnila glede uporabe eRCO in zagotavljanja podatkov vanj so dostopna na spletni strani NIJZ: <https://www.nijz.si/sl/elektronski-register-cepljenih-oseb-in-nezelenih-ucinkov-po-cepljenju-erco>