



# eKarton mobilna aplikacija

## Korisnički priručnik

# Sadržaj

<b>1</b>	<b>Kratice .....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Svrha dokumenta.....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Preduvjeti za pristup Središnjem elektroničkom zdravstvenom zapisu pacijenta .....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Prijava u mobilnu aplikaciju eKarton.....</b>	<b>5</b>
4.1	Prijava u mobilnu aplikaciju eKarton.....	5
4.2	Ponovno pokretanje mobilne aplikacije eKarton.....	9
4.3	Odabir organizacije .....	10
<b>5</b>	<b>Sadržaj mobilne aplikacije eKarton .....</b>	<b>13</b>
5.1	Pregled mobilne aplikacije eKarton .....	13
5.2	Izbornik .....	14
5.2.1	Osobni podaci pacijenta .....	14
5.2.2	Kronične bolesti .....	15
5.2.3	Alergije.....	15
5.2.4	Trenutne terapije.....	15
5.3	Administracija .....	16
5.4	Promjena prava pristupa.....	18
5.4.1	Sažetak medicinskih podataka .....	26
5.4.2	Povijest pristupa.....	27
5.5	Pregled .....	29
5.5.1	Kronične bolesti .....	30
5.5.2	Akutna stanja .....	31
5.5.3	Lijekovi izdani u zadnjih 30 dana.....	32
5.5.4	Alergije, Antikoagulantna terapija, Implantati, Veći kirurški zahvati i Ostale specijalne napomene .....	33
5.6	Posjeti .....	34
5.6.1	Detalji posjeta .....	35
5.6.2	Detalji posjeta iz hitne medicine ili privatnih zdravstvenih ustanova .....	43
5.6.3	Filtriranje posjeta .....	45
5.6.4	Pretraga posjeta .....	46
5.6.5	Vremenski filter .....	47
5.7	Slučajevi .....	48
5.7.1	Detalji slučaja .....	49
5.7.2	Detalji slučaja iz hitne ili privatnih zdravstvenih ustanova .....	57
5.7.3	Filtriranje slučajeva .....	58
5.7.4	Pretraga slučajeva .....	59
5.7.5	Vremenski filter .....	60
5.8	Nalazi .....	61
5.8.1	Filtriranje nalaza .....	64
5.8.2	Pretraga nalaza .....	65
5.8.3	Vremenski filter .....	66
5.8.4	Detalji nalaza .....	67
5.8.5	Povijesti izdavanja nalaza .....	81
5.9	Terapija .....	81

5.9.1	Detalji terapije .....	83
5.9.2	Filtriranje terapija .....	86
5.9.3	Pretraga terapija .....	87
5.9.4	Povijest izdavanja terapija.....	88
5.10	Alergije.....	89
5.11	Cijepljenja .....	93
5.12	Propisane uputnice .....	94
5.13	Ostalo .....	96
5.13.1	Odabir funkcionalnosti za prikaz .....	96
5.13.2	Antikoagulantna terapija.....	98
5.13.3	Implantati .....	99
5.13.4	Veći kiruški zahvati .....	100
5.13.5	Ostale specijalne napomene .....	101
5.13.6	Ozračenost .....	102

# 1 Kratice

SEZZ - Središnji elektronički zdravstveni zapis

HZZO - Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje

PZZ - Primarna zdravstvena zaštita

SKZZ - Specijalističko–konzilijarna zdravstvena zaštita

NIAS – Nacionalni identifikacijski i autentifikacijski sustav

Ovaj dokument namijenjen je korisnicima Središnjeg elektroničkog zdravstvenog zapisu (SEZZ-a).

Središnji elektronički zdravstveni zapis je ključan za poboljšanje zdravstvene skrbi budući da kao središnji dio zdravstvenog informacijskog sustava olakšava rad liječnicima i korisnicima zdravstvenih usluga te je preuvjet uporabi druge programske potpore koja se koristi u medicini. Predstavlja trajan skup svih važnih podataka o bolnicama prikupljenih tijekom liječenja od njihovog rođenja do smrti, uključujući povijest bolesti, mišljenje liječnika specijalista, svu terapiju, laboratorijske nalaze i drugo.

# 2 Svrha dokumenta

Svrha ovog dokumenta je dati pregled mobilne aplikacije eKarton te ovlaštenim korisnicima dati upute za njeno korištenje.

# 3 Preuvjeti za pristup Središnjem elektroničkom zdravstvenom zapisu pacijenta

Da bi korisnik mogao pristupiti Središnjem elektroničkom zdravstvenom zapisu pacijenta moraju biti ispunjeni određeni preuvjeti. Ti preuvjeti su sljedeći:

- pristup internetu
- web preglednik (Chrome, Edge, Firefox) instaliran na mobilnom uređaju
- instalirana mobilna aplikacija eKarton

## 4 Prijava u mobilnu aplikaciju eKarton

### 4.1 Prijava u mobilnu aplikaciju eKarton

Nakon uspješnog preuzimanja aplikacije sa GooglePlay-a ili Apple Store-a potrebno je pokrenuti aplikaciju. Za pristup aplikaciji potrebna je stabilna internetska veza.

Prilikom prvog pokretanja aplikacije prikazuje se ekran koji upućuje na obaveznu registraciju putem Nacionalnog identifikacijskog i autentifikacijskog sustava (NIAS-a) u sklopu portala e-Građani (Slika 1).



Slika 1 Ekran upućuje korisnika na prijavu preko NIAS-a

Potrebno je kliknuti gumb „Prijava preko NIAS-a“ (Slika 1). Zatim se automatski otvara stranica gdje je potrebno izvršiti prijavu putem portala e-Građani. Potrebno je odabrati vjerodajnicu minimalno značajne razine sigurnosti (Slika 2).

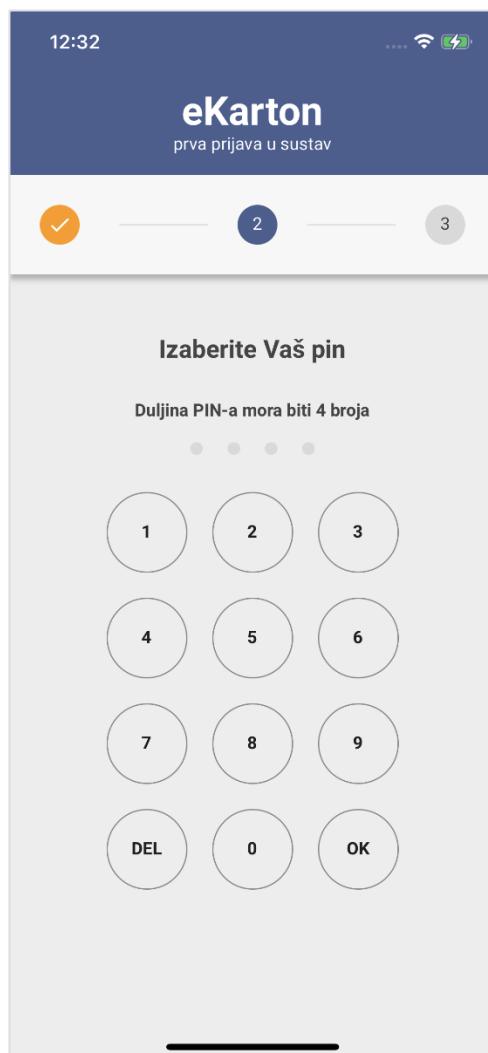


Slika 2 Odabir vjerodajnice na portalu e-Građani

Nakon odabira vjerodajnice potrebno je prijaviti se u sustav. Kada se uspješno izvrši prijava, korisniku se otvara ekran za odabir PIN lozinke.

PIN lozinku korisnik će koristiti za buduće prijavljivanje u eKarton mobilnu aplikaciju.

**Korak 1:** Potrebno je odabrati četiri proizvoljna broja, zatim kliknuti gumb „OK“. U slučaju pogrešnog unosa, korisnik ga može obrisati klikom na gumb „DEL“ (Slika 3).



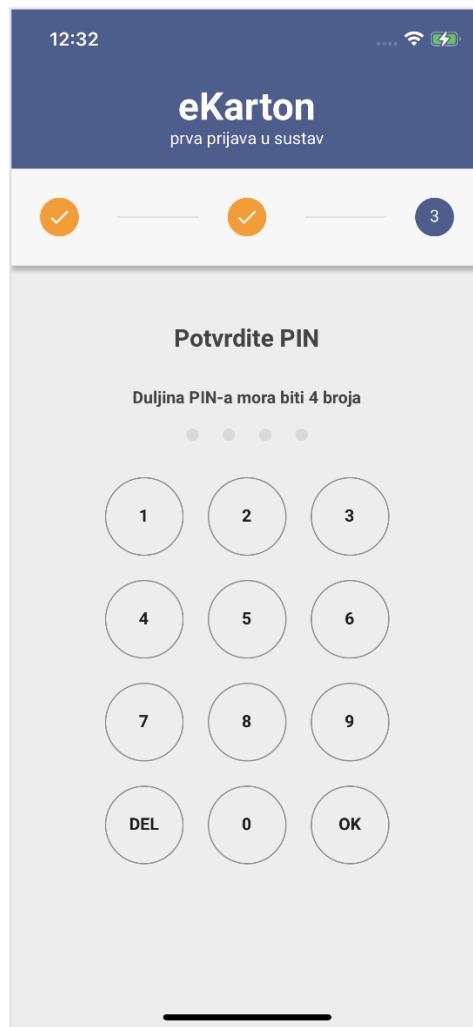
Slika 3 Unos proizvoljne PIN lozinke

**Korak 2:** Otvara se drugi ekran na kojem je potrebno ponoviti odabranu PIN lozinku kliknuti na gumb „OK“ (Slika 4).

U slučaju pogrešnog unosa, korisnik ga može obrisati klikom na gumb „DEL“.

Ukoliko je PIN lozinka uspješno potvrđena, korisniku je omogućen pristup eKarton mobilnoj aplikaciji. U tom slučaju korisnik se nalazi na početnoj stranici za pretragu pacijenata.

Ukoliko korisnik nije uspješno potvrdio svoju PIN lozinku, potrebno je ponoviti „Korak 1“ i „Korak 2“.



Slika 4 Potvrda PIN lozinke

## 4.2

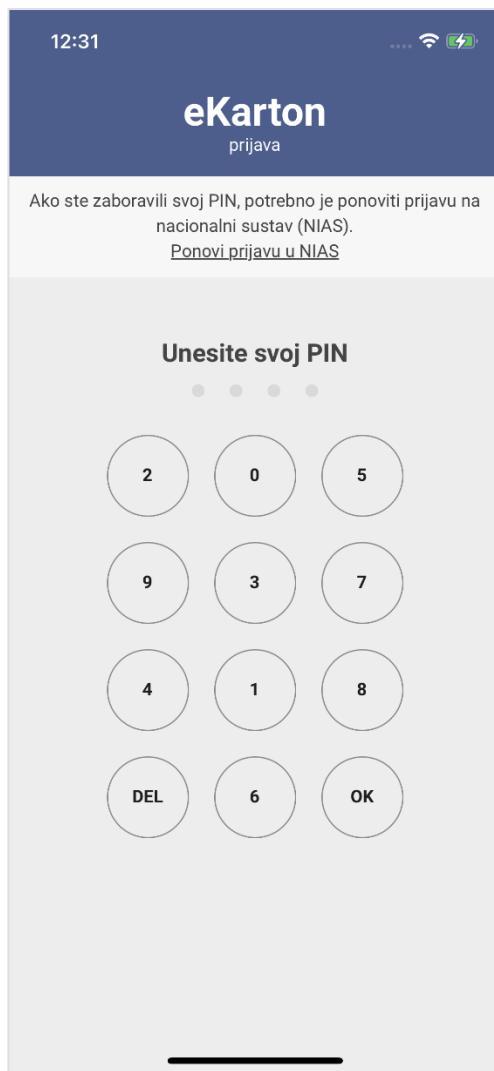
## Ponovno pokretanje mobilne aplikacije eKarton

Ukoliko je korisnik već prijavljen u sustav te je postavio PIN lozinku za eKarton mobilnu aplikaciju na tom uređaju, prilikom ponovnog pokretanja aplikacije korisnik se nalazi na ekranu za unos PIN lozinke (Slika 5).

Ukoliko korisnik uneše točnu PIN lozinku, omogućen mu je ulaz u aplikaciju.

Ukoliko korisnik uneše krivu PIN lozinku 3 puta, onemogućen mu je ulaz u aplikaciju te je potrebno ponovno se prijaviti preko sustava NIAS kako je opisano u poglavljju 4.1. Prijava u mobilnu aplikaciju eKarton.

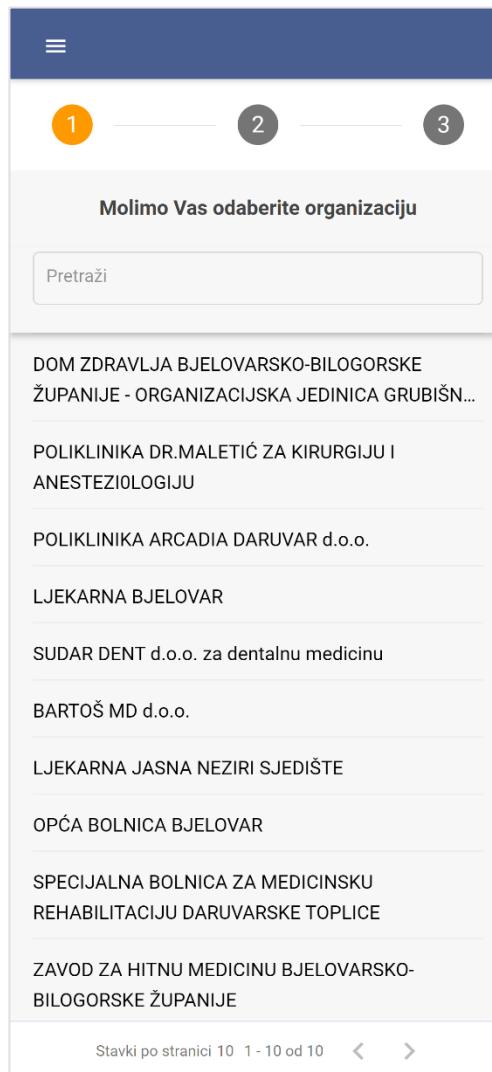
Ukoliko korisnik zaboravi svoju PIN lozinku, potrebno je kliknuti na gumb „Ponovna prijava“ te se prijaviti preko sustava NIAS kako je opisano u poglavljju 4.1. Prijava u mobilnu aplikaciju eKarton.



Slika 5 Potrebno je unijeti PIN lozinku nakon svakog novog pokretanja aplikacije

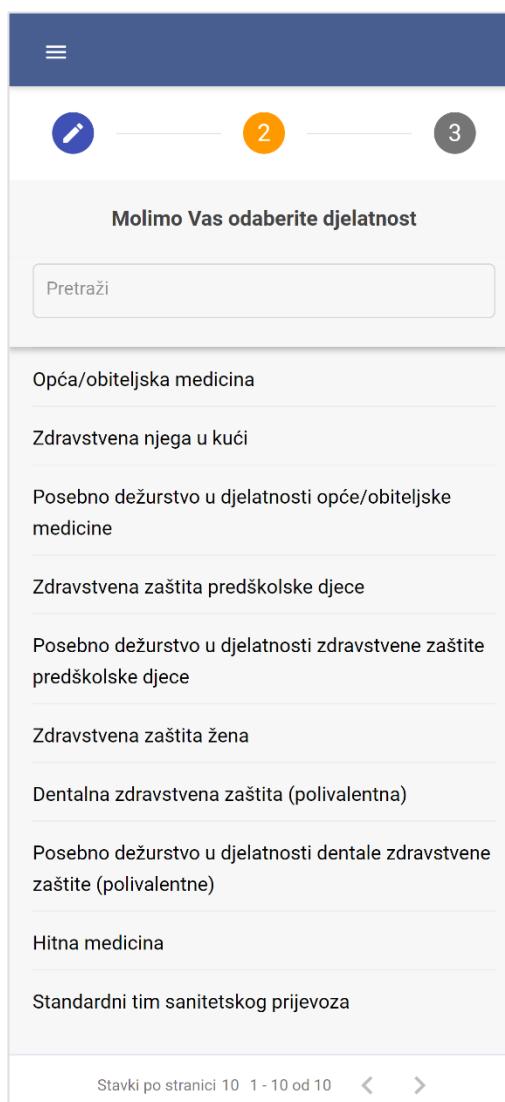
## 4.3 Odabir organizacije

Prilikom prijave u aplikaciju moguće je odabrati organizaciju i djelatnost. Ukoliko je odabir organizacije obavezan pri učitavanju aplikacije otvara se ekran prikazan na slici 6. Organizacije je moguće pretraživati prema nazivu te navigirati između rezultata pomoću paginacije koja se nalazi na dnu ekrana.



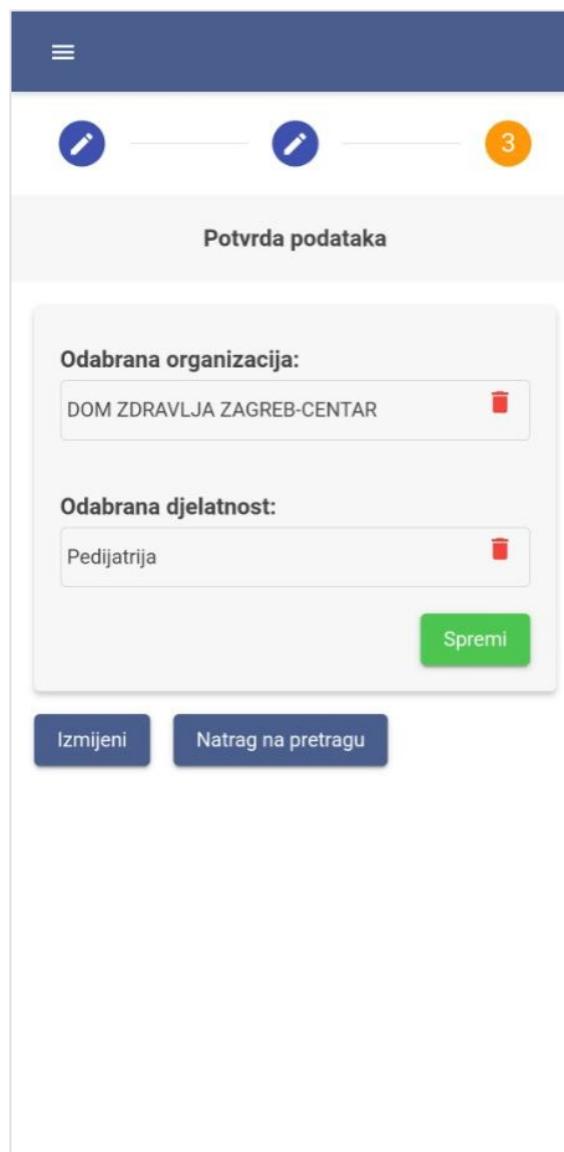
Slika 6 Prikaz ekrana za odabir organizacije

Nakon odabira organizacije slijedi odabir djelatnosti (Slika 7). Djelatnosti je također moguće pretraživati prema nazivu te navigirati između rezultata pomoću paginacije koja se nalazi pri dnu ekrana.



*Slika 7 Prikaz ekrana za odabir djelatnosti*

Nakon odabira djelatnosti prikazuje se ekran s pregledom odabrane organizacije i djelatnosti (Slika 8). Klikom na gumb “Spremi” podaci se pohranjuju i korisnik ulazi u aplikaciju. Klikom na gumb “Izmijeni” korisnik se vraća na prvi korak prikazan na slici 6.



Slika 8 Pregled odabrane organizacije i djelatnosti

## 5 Sadržaj mobilne aplikacije eKarton

### 5.1 Pregled mobilne aplikacije eKarton

U nastavku slijedi pregled funkcionalnosti te pripadajućih kartica aplikacije eKarton u skladu s tablicom 1:

Funkcionalnosti aplikacije eKarton	Pripadajuće kartice
Izbornik	Kronične bolesti, Alergije, Lijekovi, Osobni podaci pacijenta
Administracija	Prava, Sažetak medicinskih podataka, Povijest pristupa
Pregled	Pregled
Posjeti	Posjeti
Slučajevi	Slučajevi
Nalazi	Nalazi
Terapija	Terapija
Alergije	Alergije
Cijepljenje	Cijepljenje
Propisane uputnice	Propisane uputnice
Ostalo	Antikoagulantna terapija, Implantati, Veći kirurški zahvati, Ostale specijalne napomene

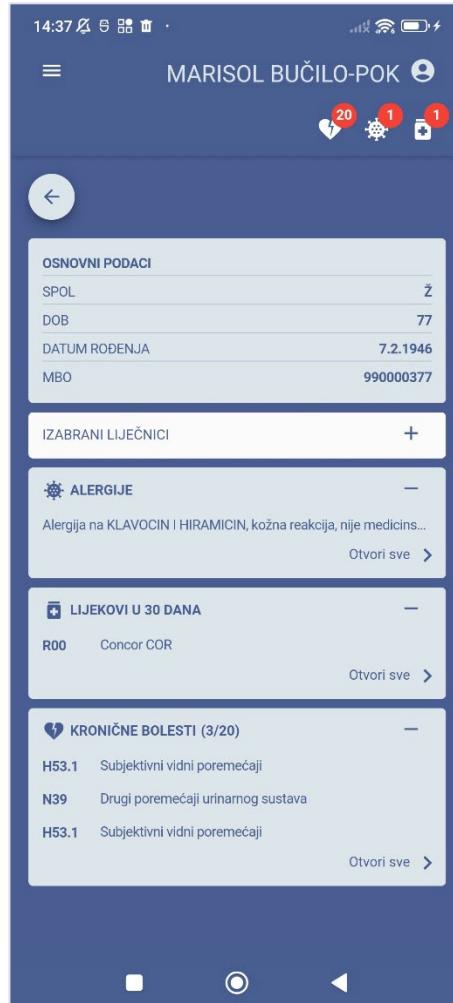
Tablica 1 Funkcionalnosti i pripadajuće kartice eKarton aplikacije

## 5.2 Izbornik

Gornja izborna traka, sastoji se od hamburger izbornika (tri horizontalne linije), imena i prezimena pacijenta te tri ikone pozicionirane dolje desno.

Klikom na ikonu pored imena, otvara se panel s podacima (Slika 9).

Ispod podataka o pacijentu nalaze se 3 ikone koje korisniku vizualno pokazuju ima li pacijent kronične bolesti, alergije te aktivne terapije.



Slika 9 Panel s osobnim podacima, alergijama, aktivnim terapijama te kroničnim bolestima

### 5.2.1 Osobni podaci pacijenta

Klikom na ikonu pored imena pacijenta, otvara se panel s podacima pacijenta. Prvi skup podataka su osnovni podaci o pacijentu (datum rođenja, dob, spol). Ispod osnovnih podataka nalaze se informacije o odabranim lijećnicima i specijalistima.

### **5.2.2 Kronične bolesti**

Klikom na ikonu srca otvara se panel sa prikazane zadnje 3 kronične bolesti, a njihov ukupan broj prikazan je u crvenom kružiću na ikoni.

### **5.2.3 Alergije**

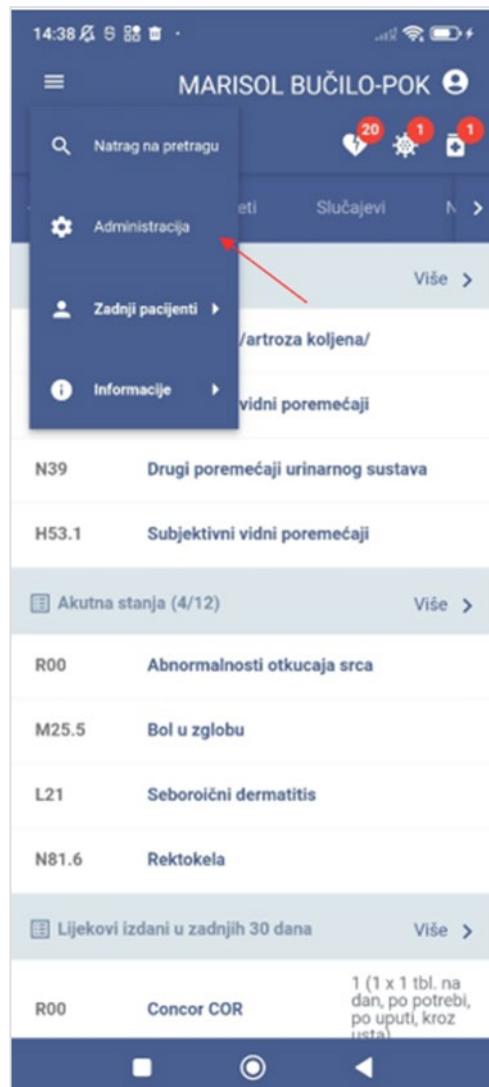
Klikom na ikonu alergija otvara se panel sa prikazane zadnje 3 alergije, a njihov ukupan broj prikazan je u crvenom kružiću na ikoni.

### **5.2.4 Trenutne terapije**

Klikom na ikonu lijeka otvara se panel sa prikazane zadnje 3 terapije, a njihov ukupan broj prikazan je u crvenom kružiću na ikoni.

## 5.3 Administracija

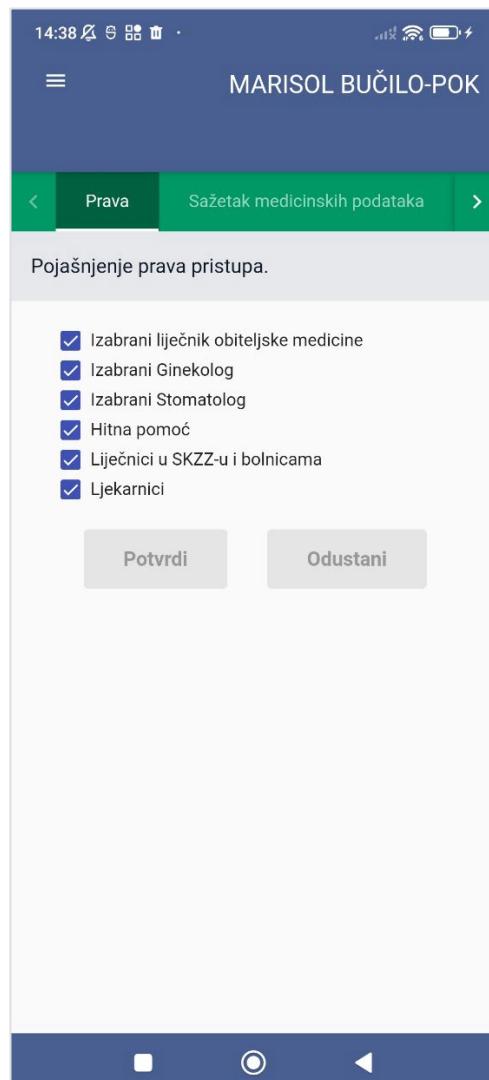
Izbornik Administracija dostupan je samo izabranim liječnicima obiteljske medicine, i to samo za pacijente kojima su oni izabrani liječnici.



Slika 10 Izbornik "Administracija"

Administraciji se pristupa odabirom hamburger izbornika (tri vodoravne linije, u gornjem lijevom kutu. Pritom se prikazuje padajući vertikalni izbornik u kojem je potrebno odabrati opciju Administracija (Slika 10).

Odabirom opcije Administracija prikazuju se kartice: Prava, Sažetak medicinskih podataka i Povijest pristupa. Navigacija između kartica moguća je korištenjem lijeve i desne strelice (Slika 11)



Slika 11 Kartice pod opcijom Administracija, navigacija pomoću strelica

## 5.4 Promjena prava pristupa

Ovo poglavlje daje upute za promjenu prava pristupa po koracima.

Prva dva koraka uključuju odabir pacijenta. Koraci 3-8 opisuju dva moguća tijeka promjene prava pristupa. Tijek promjene prava pristupa ovisi o trenutnom pravu prijavljenog izabranog liječnika.

Prvi tijek promjene prava pristupa prepostavlja da trenutna razina prava trenutno prijavljenog izabranog liječnika ne pruža pristup podacima pacijenta te da taj liječnik može samo administrirati podatke. U ovom slučaju ulogiran je izabrani liječnik pacijenta kojemu pacijent nije omogućio prava pristupa.

Drugi tijek promjene prava pristupa prepostavlja da trenutna razina prava trenutno prijavljenog izabranog liječnika pruža mogućnost administracije i pregleda podataka pacijenta. U ovom slučaju ulogiran je izabrani liječnik pacijenta (npr. izabrani liječnik obiteljske medicine) kojemu je pacijent omogućio prava pristupa.

Dva tijeka promjene pristupa razlikuju se samo u trećem koraku dok su ostali koraci jednaki za oba tijeka promjene prava pristupa.



Slika 12 Pretraga pacijenta po imenu i prezimenu

**Korak 1:** Pretraga pacijenata (Marisol Bućilo-Pok) prema imenu i prezimenu (Slika 12).

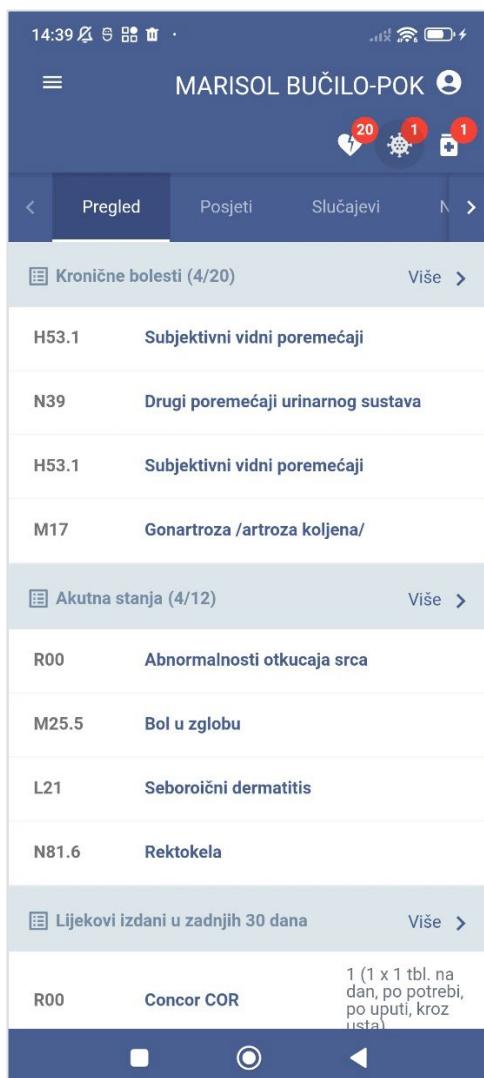


Slika 13 Rezultati pretrage pacijenata

**Korak 2:** Iz rezultata pretrage treba odabrati redak kako bi otvorili zapis pacijenta (Slika 13).



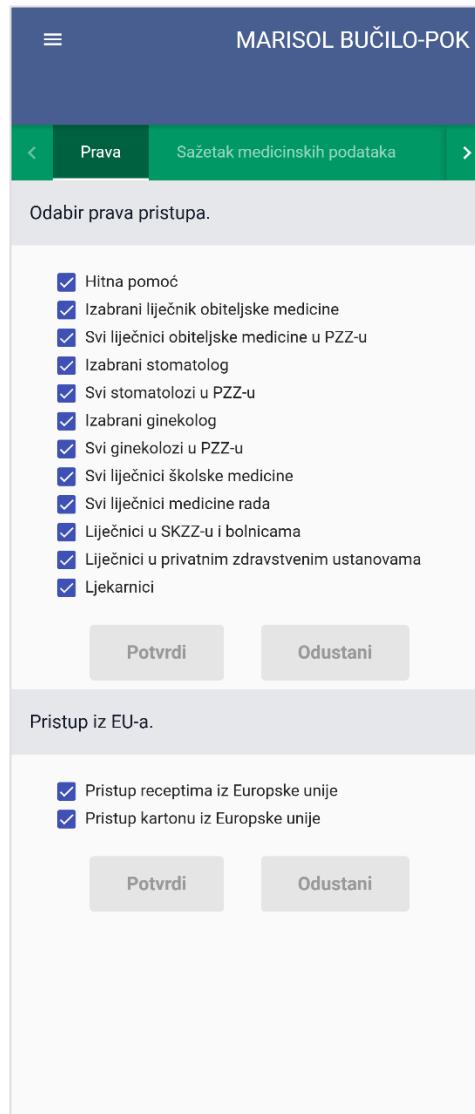
Slika 14 Trenutna razina prava pristupa ne omogućuje pristup podacima pacijenta



Slika 15 Trenutna razina prava omogućuje pristup podacima pacijenta

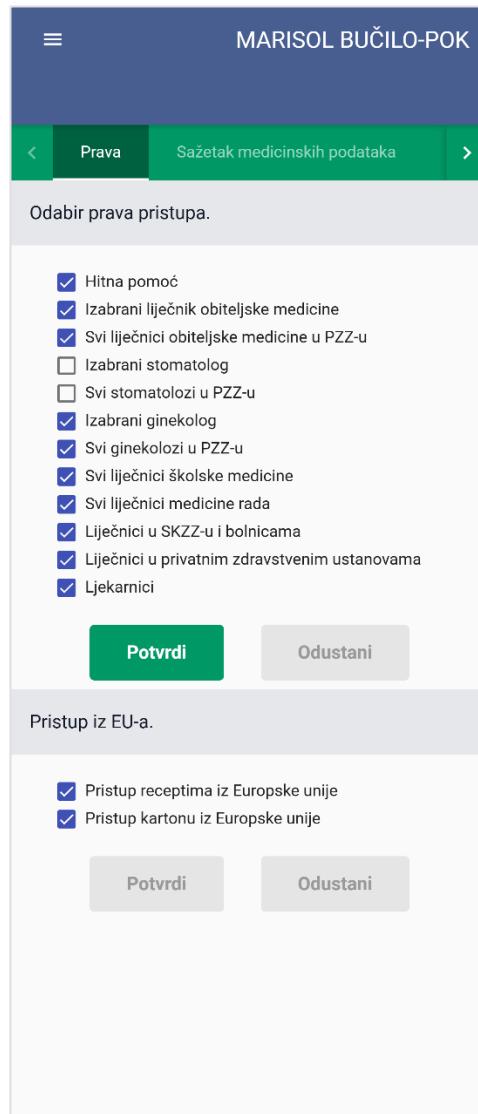
**Korak 3:** Ukoliko trenutna razina prava izabranog liječnika ne omogućuje pristup podacima pacijenta, u trećem koraku pojavit će se prozor kao na slici 14. Tada je moguće promijeniti pravo pristupa odabirom opcije Administracija.

Ukoliko trenutna razina prava izabranog liječnika omogućuje pristup podacima pacijenta, u trećem koraku pojavit će se ekran kao na slici 15. Tada je za promjenu prava pristupa potrebno odabrati hamburger izbornik (tri vodoravne linije) u gornjem lijevom kutu te nakon toga odabrati opciju Administracija koja će se pojaviti u padajućem vertikalnom izborniku.



*Slika 16 Pojašnjjenje prava pristupa za odabranog pacijenta*

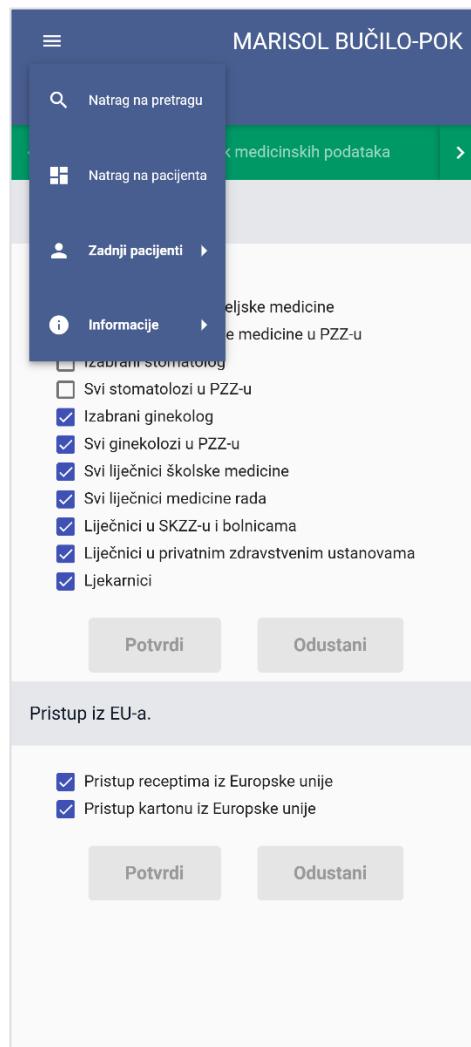
**Korak 4:** U gornjem horizontalnom izborniku odabrana je opcija Prava. Trenutna razina pristupa označena je kvačicama (Slika 16).



*Slika 17 Promjena prava pristupa*

**Korak 5:** Za promjenu prava pristupa potrebno je odabrati željenu razinu pristupa označavanjem željenih kvačica (Slika 17).

**Korak 6:** Potvrditi promjenu odabirom opcije Potvrdi.



Slika 18 Izlaz iz administracije

**Korak 7:** Za povratak na prikaz medicinskih podataka odabratи hamburger meni (tri horizontalne crte) u gornjem lijevom kutu (Slika 19), zatim u padajućem izborniku odabratи opciju „Natrag na pacijenta“ (Slika 18).



*Slika 19 Kartica "Pregled"*

**Korak 8:** Prikazani su medicinski podaci na početnoj kartici Pregled (Slika 19).

#### 5.4.1 Sažetak medicinskih podataka

Kartica Sažetak medicinskih podataka pruža prijavljenom izabranom liječniku (tj. liječniku s pravom administracije) mogućnost generiranja sažetka medicinskih podataka eKartona. Klikom na gumb Generiraj sažetak, generirat će se sažetak te će se na ekran ispisati ID-jevi kreiranih dokumenata (Slika 22 i Slika 23). Klikom na gumb Kopiraj ispisani ID-jevi kreiranih dokumenata kopiraju se u međuspremnik.

Ova funkcionalnost planirana je za buduću upotrebu.

## 5.4.2 Povijest pristupa

Unutar aplikacije omogućen je pregled pristupa eKartonu pojedinog pacijenta.

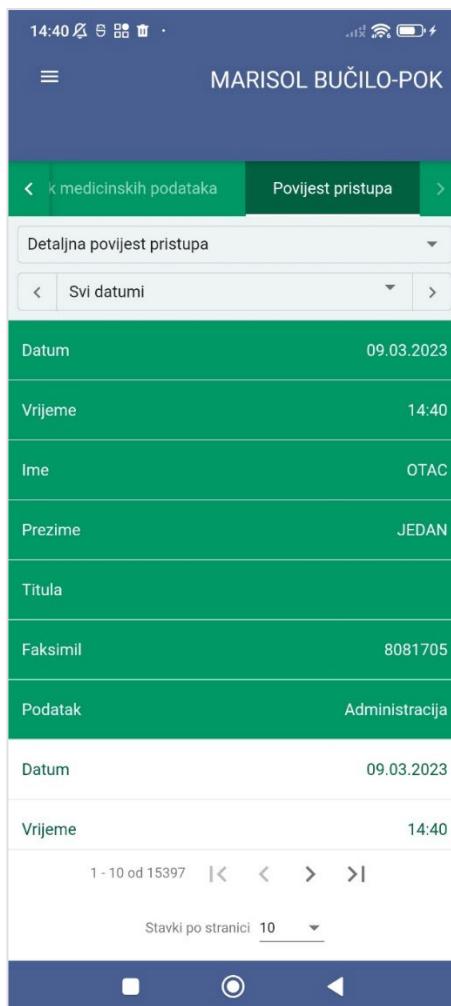
Povijest pristupa bilježi sve aktivnosti koje su rađene unutar eKarton aplikacije: tko je i kada pristupio kartonu te što je radio (koje zapise unutar sustava je gledao).

Svaki pacijent može zatražiti od svog izabranog liječnika ispis svih pristupa njegovom kartonu.

Moguća su dva tipa izvještaja:

1. Detaljna povijest pristupa

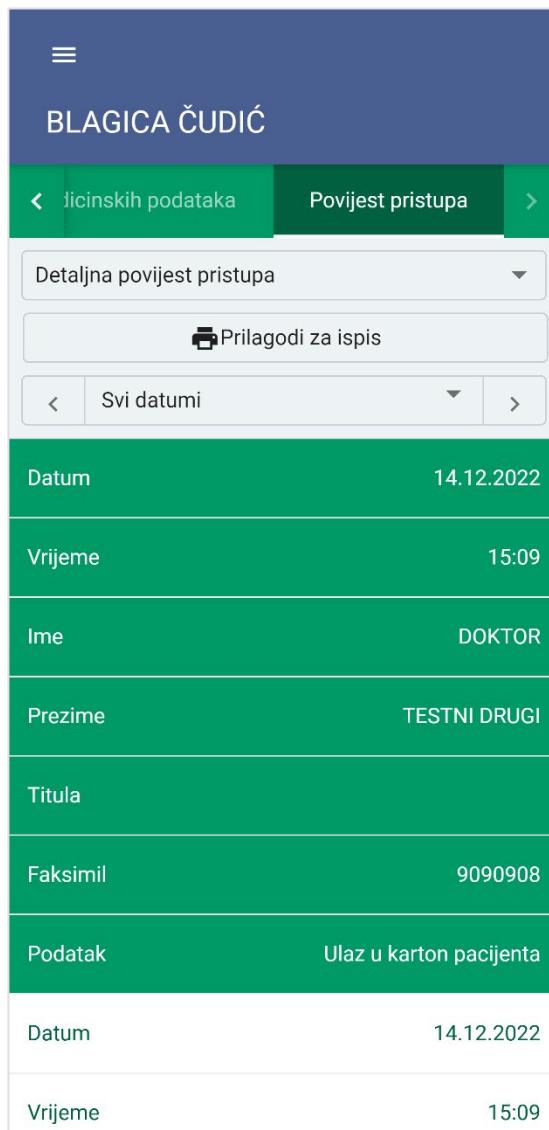
Detaljna povijest pristupa prikazuje tko je kada pristupao kojim podacima u eKartonu (Slika 20).



*Slika 20 Kartica Povijest pristupa - Detaljna povijest pristupa*

2. Tko je sve pristupao

Opcija „Tko je sve pristupao“ prikazuje koje osobe su pristupale eKartonu (Slika 25).



Slika 21 Kartica Povijest pristupa - Tko je sve pristupao

## 5.5 Pregled

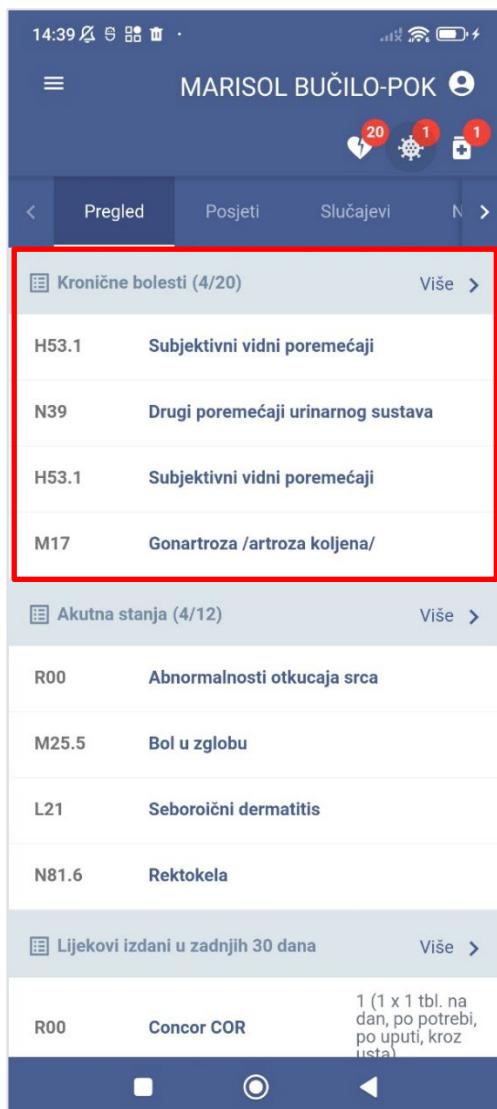
Kartica Pregled je prva kartica koja se prikazuje pri otvaranju kartona pacijenta. Služi za brzi pregled trenutnih stanja pacijenta.

Prikazani podaci su statični, ne mijenjaju se prilikom aktivnosti korisnika.

Kartica obuhvaća sljedeća područja:

- Kronične bolesti
- Akutna stanja
- Aktivna terapija
- Alergije
- Antikoagulantna terapija
- Implantati
- Veći kirurški zahvati
- Ostale specijalne napomene

### 5.5.1 Kronične bolesti



Slika 22 Prikaz kroničnih bolesti na kartici "Pregled"

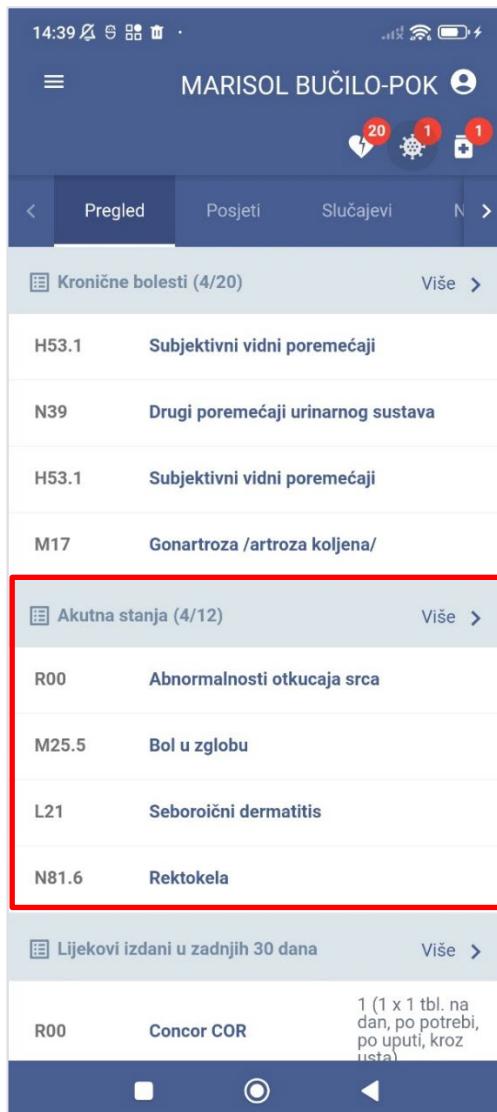
Prikazuju se najviše 4 zadnje obrađene kronične bolesti (Slika 22).

Ako pacijent boluje od više od 4 kronične bolesti, u zagradi iza naziva Kronične bolesti se nalazi broj\_prikazanih/broj\_svih kroničnih bolesti.

Opcija Više otvorit će karticu Slučajevi na kojoj se prikazuju (filtriraju) samo kronične bolesti; potrebno je pozicionirati se na zadnje obrađeni slučaj kako bi se prikazali podaci zadnjeg posjeta u primarnoj zdravstvenoj zaštiti tijekom kojega je obrađen odabran slučaj.

Odabir slučaja otvorit će karticu Slučajevi na kojoj se prikazuju (filtriraju) samo kronične bolesti; potrebno je pozicionirati se na odabrani slučaj kako bi se prikazali podaci zadnjeg posjeta u primarnoj zdravstvenoj zaštiti tijekom kojega je obrađen odabran slučaj.

## 5.5.2 Akutna stanja



Slika 23 Prikaz akutnih stanja na stranici "Pregled"

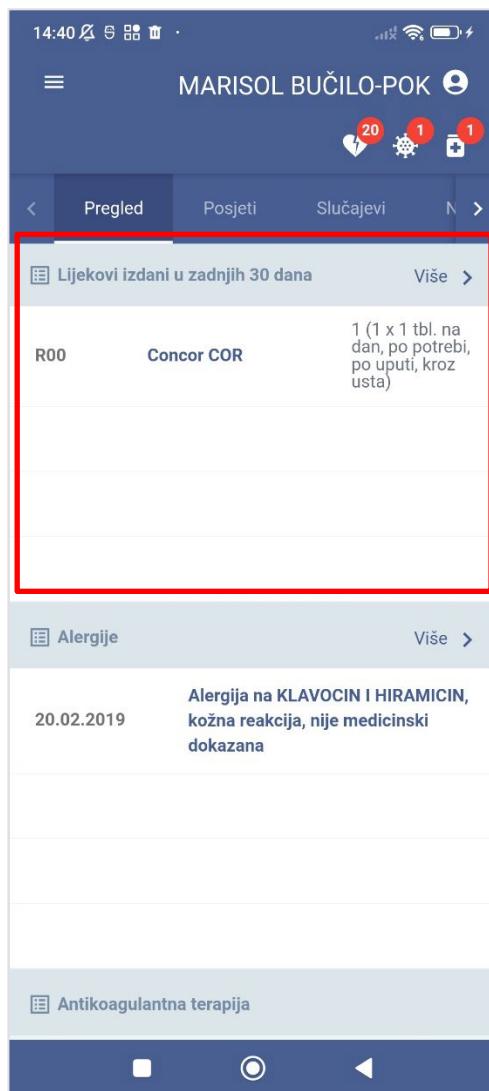
Prikazuju se najviše 4 zadnje obrađena akutna stanja na kartici Posjeti u primarnoj zdravstvenoj zaštiti.

Ako pacijent boluje od više od 4 akutna stanja, u zagradi iza naziva prikazat će se broj\_prikazanih/broj\_svih akutnih stanja (Slika 23).

Opcija Više otvorit će karticu „Slučajevi“ na kojoj se prikazuju (filtriraju) samo akutna stanja; potrebno je pozicionirati se na odabrani slučaj kako bi se prikazali podaci zadnjeg posjeta u primarnoj zdravstvenoj zaštiti tijekom kojega je obrađen odabran slučaj.

Odabir slučaja otvorit će karticu Slučajevi na kojoj se prikazuju (filtriraju) samo akutna stanja; potrebno je pozicionirati se na odabrani slučaj kako bi se prikazali podaci zadnjeg posjeta u primarnoj zdravstvenoj zaštiti tijekom kojega je obrađen odabran slučaj.

### 5.5.3 Lijekovi izdani u zadnjih 30 dana



Slika 24 Pregled lijekova izdanih u zadnjih 30 dana na kartici „Pregled“

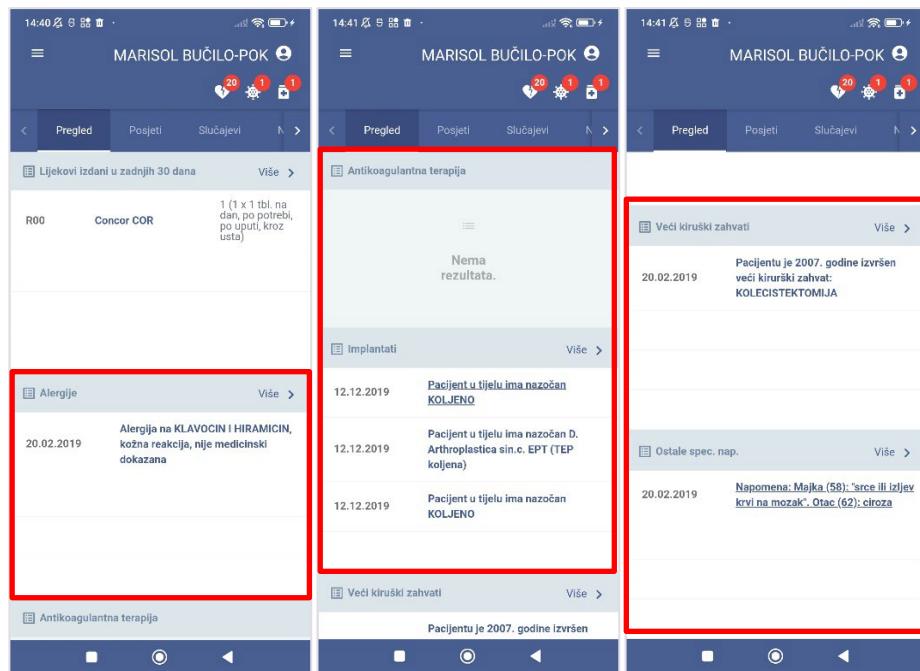
Prikazuju se najviše 4 zadnje izdana lijeka u ljekarnama u zadnjih 30 dana (Slika 24).

Ako pacijent ima više od 4 izdana lijeka u posljednjih 30 dana, u zagradi iza naziva prikazat će se broj\_prikazanih/broj\_svih izdanih lijekova u posljednjih 30 dana.

Opcija Više otvorit će karticu „Terapija“ na kojoj se prikazuju (filtriraju) samo lijekovi izdani u posljednjih 30 dana.

Odabir pojedinog lijeka otvorit će karticu „Posjeti“ i pozicionirati se na posjet u primarnoj zdravstvenoj zaštiti tijekom kojega je lijek propisan; bit će otvorena pod-kartica za lijekove.

## 5.5.4 Alergije, Antikoagulantna terapija, Implantati, Veći kirurški zahvati i Ostale specijalne napomene



*Slika 25 Pregled alergija, antikoagulantne terapije, implantata, većih kirurških zahvata i ostalih specijalnih napomena na kartici „Pregled“*

Prikazuju se najviše 4 zadnja unosa za svaku rubriku (Slika 25).

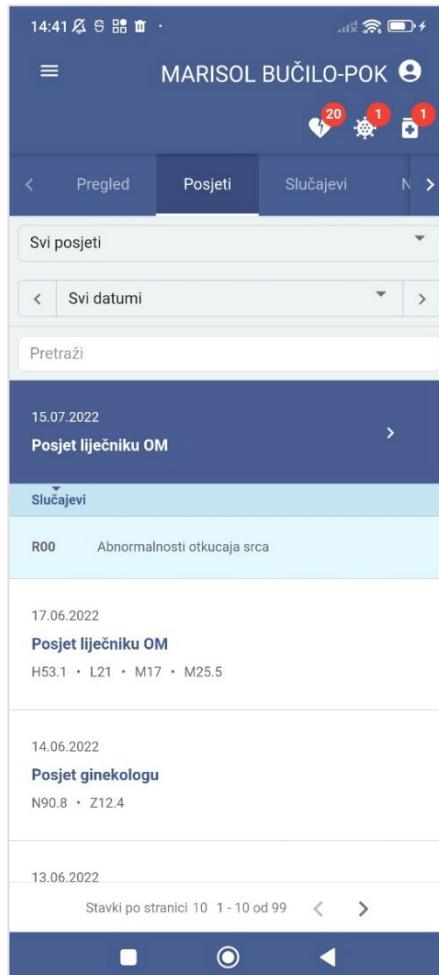
Ako pacijent ima više od 4 unosa u pojedinoj rubrici, iza naziva prikazat će se broj\_prikazanih/broj\_svih unosa.

Opcija Više otvorit će pripadajuću karticu na kojoj se prikazuju svi unosi iz odabrane grupe.

Odabir pojedinog unosa otvorit će pripadajuću karticu i pozicionirati se na odabran unos te prikazati njegove detalje.

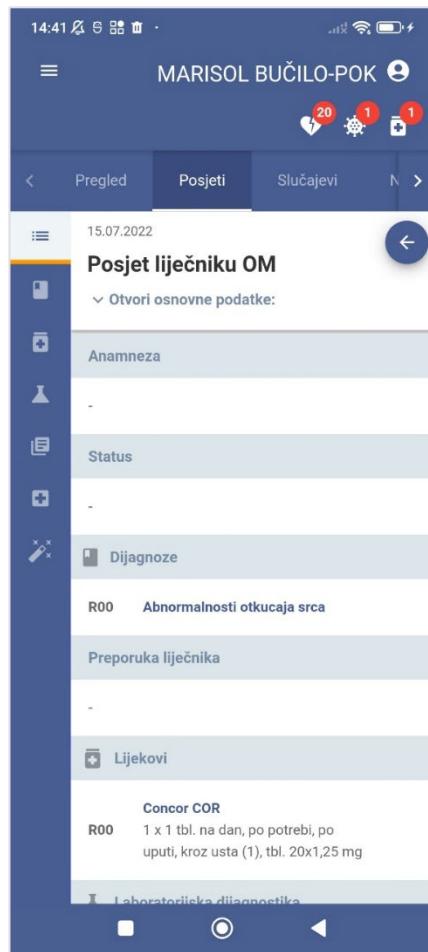
## 5.6 Posjeti

Kartica „Posjeti“ služi za pregled svih posjeta u okviru primarne zdravstvene zaštite. Korisniku su prikazani posjeti, a klikom na odabrani posjet prikazuju se detalji. Kartica „Posjeti“ sastoji se od liste posjeti koju je moguće filtrirati prema vrsti posjeta, datumu ili pretraživati prema ključnim riječima. Klikom na strelicu pored određenog posjeta otvaraju se detalji pojedinog posjeta (Slika 26).



Slika 26 Kartica Posjeti - lista posjeta

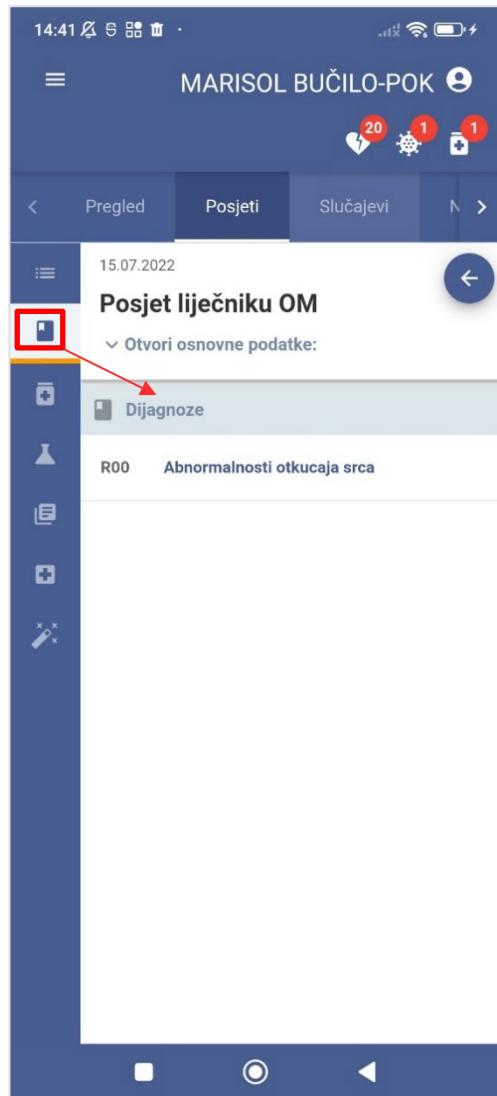
## 5.6.1 Detalji posjeta



Slika 27 Kartica "Posjeti" - Detalji posjeta

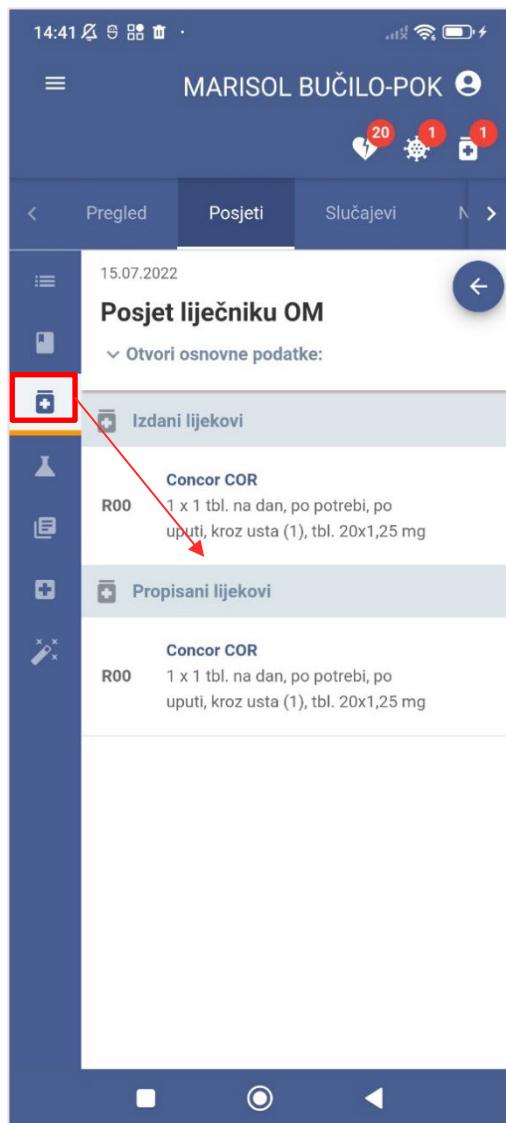
Klikom na odabrani posjet prikazuju se detalji (Slika 27). Detalji obuhvaćaju sljedeće kategorije:

- Anamneza
- Status
- Dijagnoze
- Preporuka liječnika
- Lijekovi
- Laboratorijska dijagnoza
- Uputnice za specijalističko – konziliarnu zdravstvenu zaštitu (SKZZ)
- Uputnice u bolnicu
- Postupci



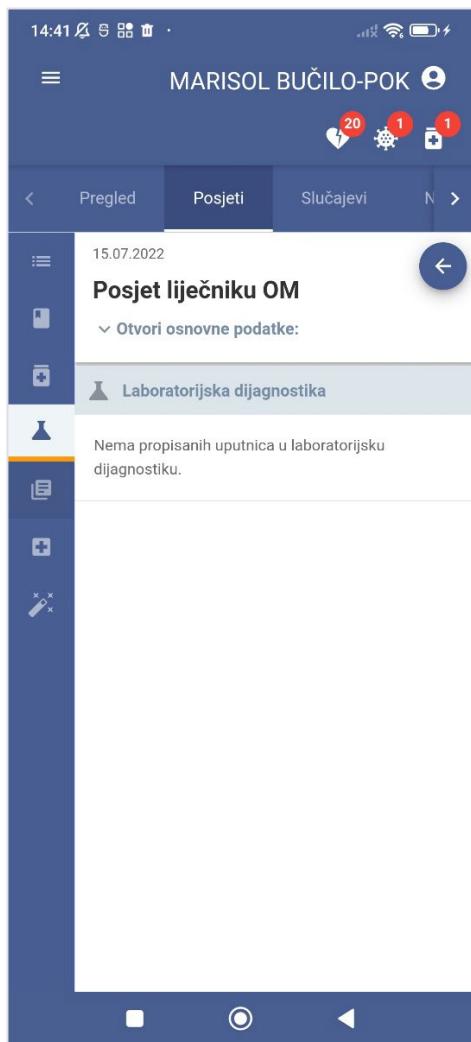
Slika 28 Prikaz dijagnoze za odabrani posjet

Klikom na označenu karticu prikazuju se dijagnoze vezane uz odabrani posjet (Slika 28).



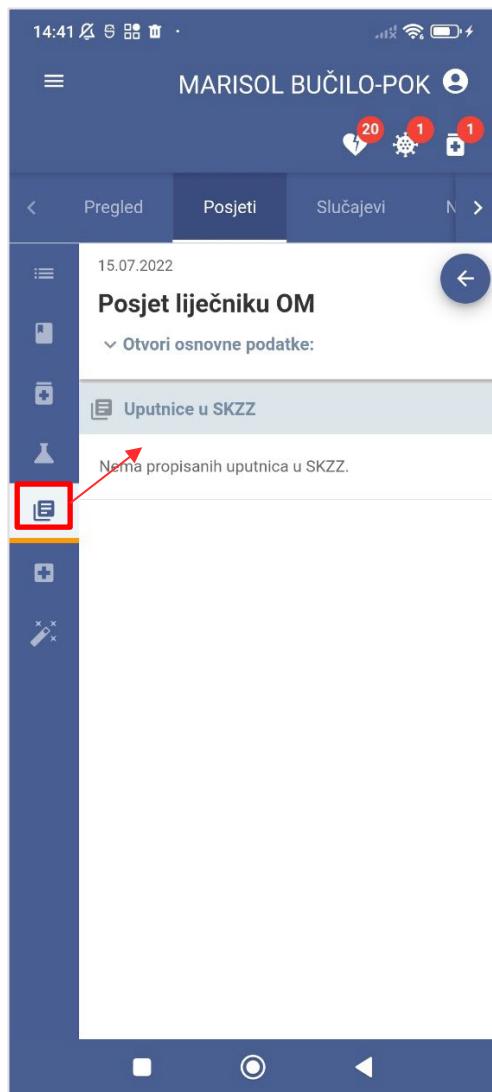
Slika 29 Prikaz lijekova za odabrani posjet

Klikom na označenu karticu prikazuju se izdani i propisani lijekovi vezani uz odabrani posjet (Slika 29).



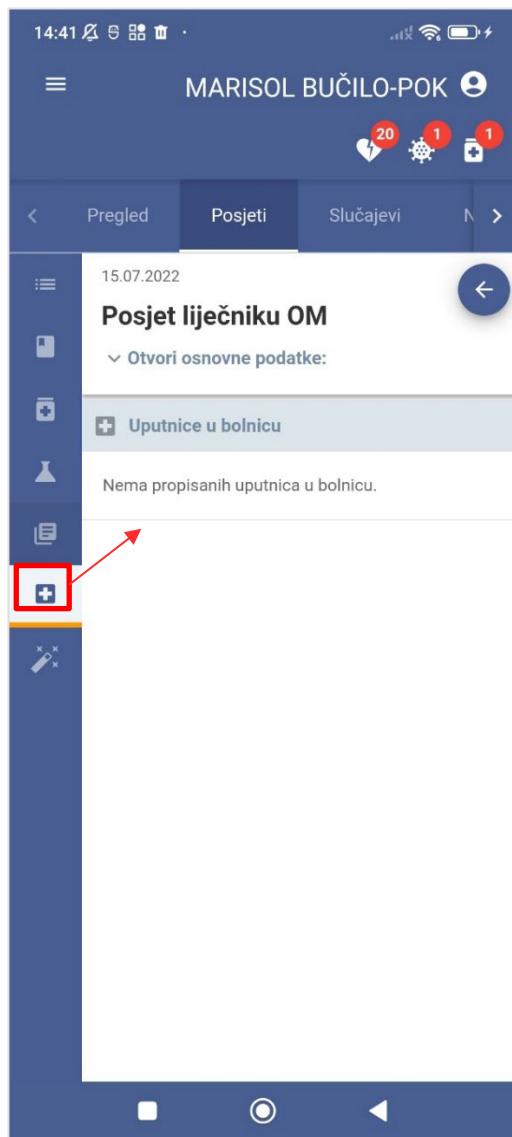
Slika 30 Laboratorijska dijagnostika za odabrani posjet

Klikom na označenu karticu prikazuju se podaci o laboratorijskoj dijagnostici vezanoj uz odabrani posjet (Slika 30).



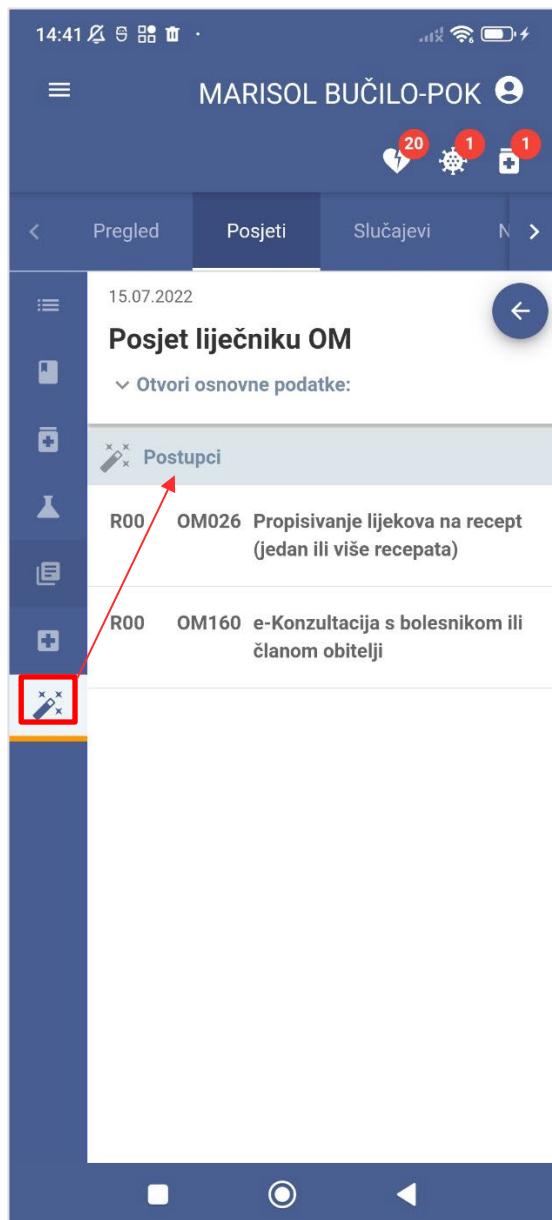
Slika 31 Uputnice za SKZZ za odabrani posjet

Klikom na označenu karticu prikazuju se podaci o uputnicama za SKZZ vezanim uz odabrani posjet (Slika 31).



Slika 32 Uputnice u bolnicu za odabrani posjet

Klikom na označenu karticu prikazuju se podaci o uputnicama u bolnicu vezanim uz odabrani posjet (Slika 32).



Slika 33 Postupci za odabrani posjet

Klikom na označenu karticu prikazuju se podaci o postupcima vezanim uz odabrani posjet (Slika 33).



Slika 34 Strelica za povratak na listu posjeta

Klikom na označenu strelicu vraća se na listu posjeta (Slika 34).

## 5.6.2 Detalji posjeta iz hitne medicine ili privatnih zdravstvenih ustanova



Slika 35 Detalji posjeta iz hitne ili privatnih zdravstvenih ustanova

Zaglavljje detalja sadrži datum i vrijeme, vrstu posjete, ime i prezime liječnika te naziv ustanove (Slika 35). Dolje se nalazi lista dokumenata, a klikom na strelicu ili naziv otvara se skočni prozor sa detaljima dokumenta (Slika 36).

Detalji dokumenata opisani su u poglavlju 5.8.4 Detalji nalaza.

29.05.2025. 08:52 - Aktivan

**Izvješće nakon intervencije hitne pomoći**

Liječnik: MIRA ANTIĆ (9193596)

Ustanova: USTANOVА ZA HITNU MEDICINSKУ POMOĆ  
ZAGREB (008200823)

Vrsta posjeta: Hitna medicina

**29.05.2025. 08:52** **Povijest izdavanja**

**Mjesto intervencije**

Datum i vrijeme dolaska: 29.05.2025. 07:46  
Naziv prema šifri RPJ: Krapinska ulica 45, Trešnjevka - sjever GČ, Zagreb, GRAD ZAGREB, Grad Zagreb  
Tekstualni opis: Krapinska 45, 10000 Zagreb, Grad Zagreb

**Anamneza**

Pacijent je tijekom odmora s obitelji na otoku Braču, prilikom neoprezognog prelaska ceste, uganuo skočni zglob i pritom pao, zadobivši rasjekotinu na ruci. Obitelj je odmah kontaktirala hitnu pomoć. Prilikom intervencije, djelatnici hitne pomoći su utvrdili da rana ne zahtijeva šivanje te su postavljene kopče. Kliničkim pregledom potvrđeno je uganuće zgloba, uz preporuku mirovanja. Propisan je analgetik (Brufen 1000 mg) za ublažavanje боли.

**Status**

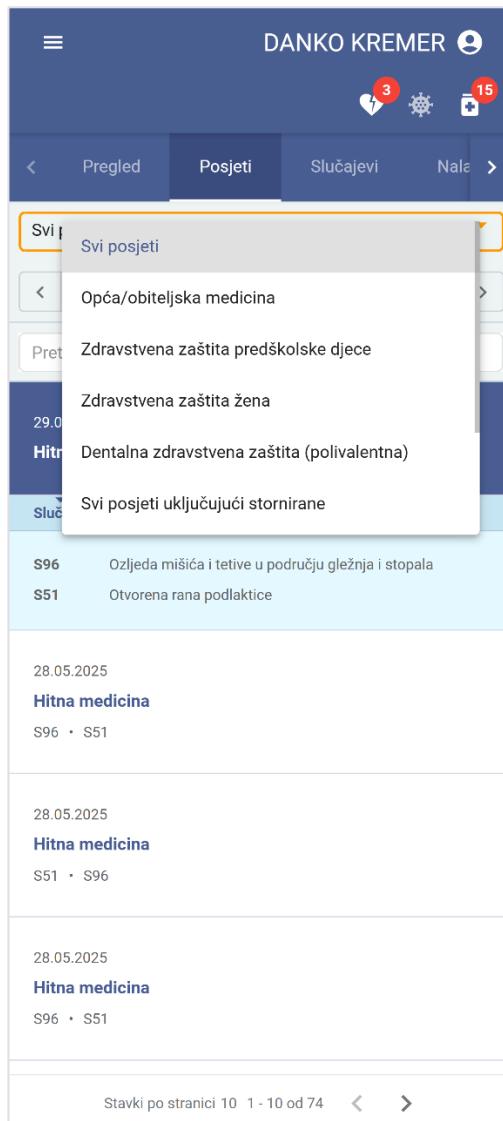
Pacijent je pri svijesti, orijentiran, vitalno stabilan. Prisutna je bolnost u području skočnog zgloba desne noge, bez znakova prijeloma, uz ograničenu pokretljivost. Na podlaktici lijeve ruke nalazi se površinska rasjekotina, bez aktivnog krvarenja, sanirana kopčama. Nema znakova infekcije. Pacijent suradljiv, razumije upute o daljnjoj njezi i mirovanju.

**NACA**

NACA 2

*Slika 36 Detalji dokumenta "Izvješće nakon intervencije hitne pomoći"*

### 5.6.3 Filtriranje posjeta



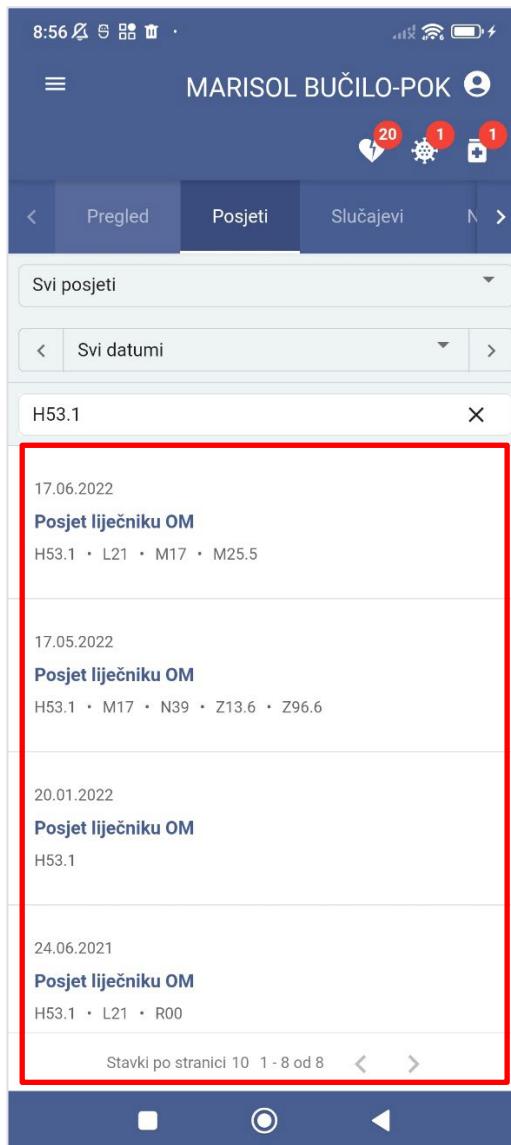
Slika 37 Opcije filtera posjeta prikazane u padajućem izborniku

Kartica „Posjeti“ predviđa moguće filtriranje rezultata posjeta (Slika 35).

U označenom padajućem izborniku moguće je odabrati između svih posjeta, opće/obiteljske medicine, zdravstvene zaštite predškolske djece, zdravstvene zaštite žena, dentalne zdravstvene zaštite te svih posjeta uključujući i stornirane.

Predefinirana vrijednost izbornika su „Svi posjeti“.

## 5.6.4 Pretraga posjeta



Slika 38 Pretraga posjeta prema šifri dijagnoze

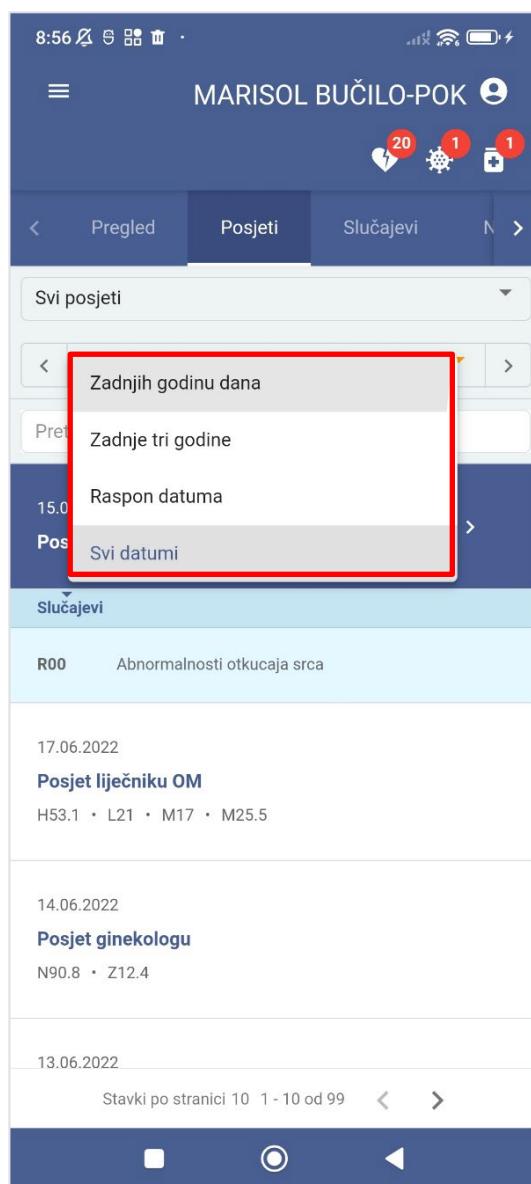
Kartica „Posjeti“ predviđa pretragu nalaza unosom teksta u predviđeno polje.

Predviđeno polje za pretragu i rezultati pretrage zaokruženi su na slici 40.

Unosom teksta „H53.1“ izvršena je pretraga posjeta, pri čemu su izlistani posjeti vezani uz dijagnozu H53.1.

Da bi se vidjeli detalji posjeta u predviđenom desnom stupcu, potrebno je klikom odabratи neki od izlistanih posjeta, a nakon izvršene pretrage otvaraju se detalji prvog prikazanog posjeta.

## 5.6.5 Vremenski filter



*Slika 39 Mogućnost vremenskog filtra*

Kartica „Posjeti“ omogućava pregled posjeta u različitim vremenskim rasponima (Slika 37):

- zadnjih godinu dana
- zadnje tri godine
- raspon datuma
- svi datumi

Raspon datuma omogućava korisniku unos datuma početka i datuma završetka razdoblja za pregled.

## 5.7 Slučajevi

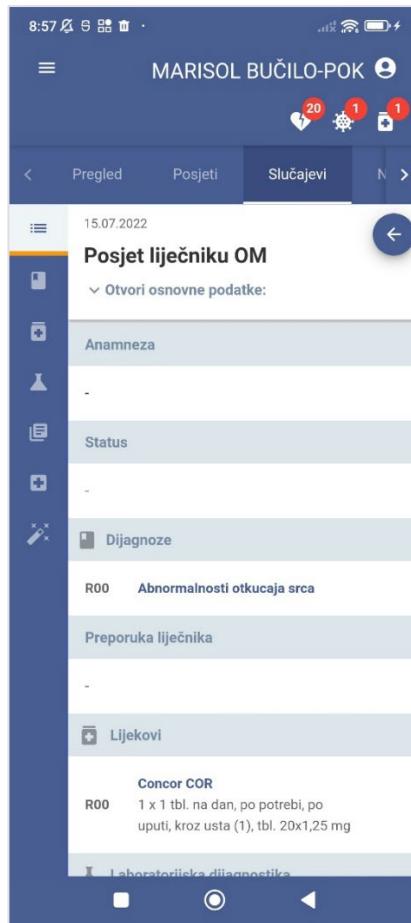
Kartica „Slučajevi“ služi za pregled svih slučajeva u okviru primarne zdravstvene zaštite. Prikazani su slučajevi i detalji o svakom posjetu za odabrani slučaj i posjet. Kartica „Slučajevi“ sastoji se od liste slučajeva koju je moguće filtrirati prema vrsti slučaja, datumu ili pretraživati prema ključnim riječima. Klikom na datum određenog slučaja otvaraju se detalji tog slučaja.



Slika 40 Kartica Slučajeva - Lista slučajeva

### 5.7.1 Detalji slučaja

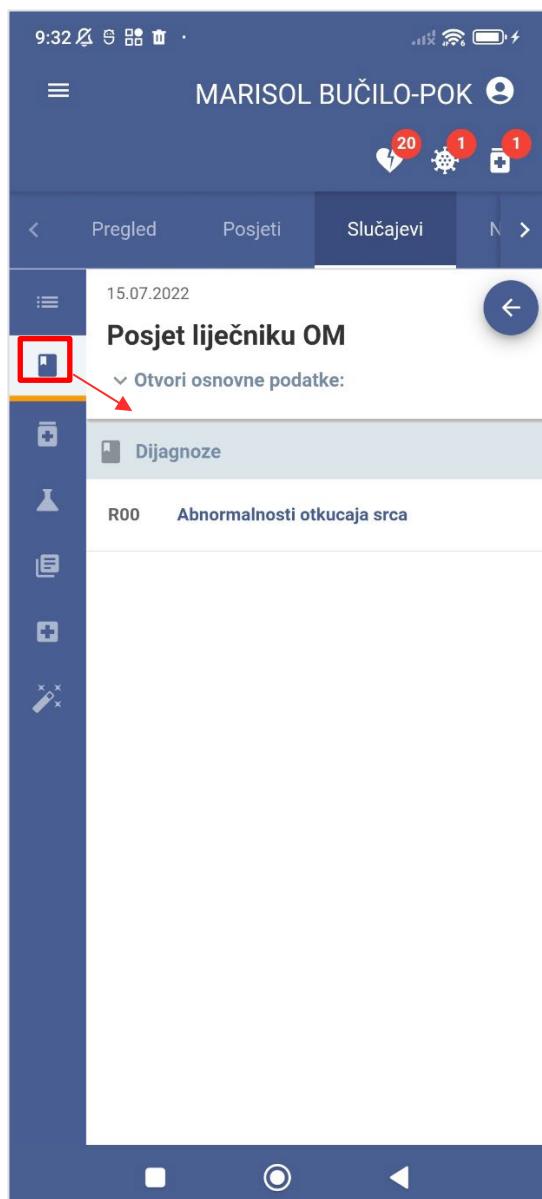
Klikom na datum odabranog slučaja prikazuju se detalji (Slika 41).



Slika 41 Detalji odabranog slučaja

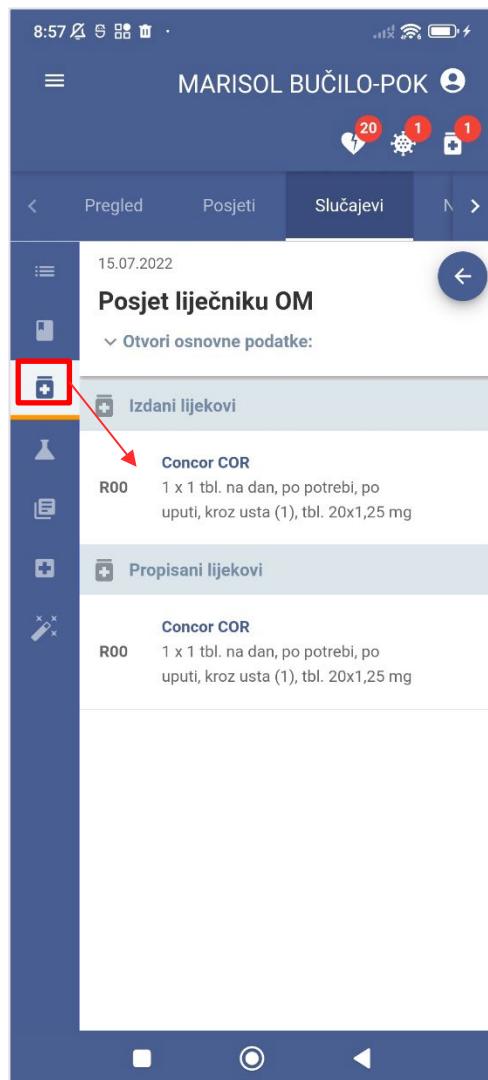
Detalji obuhvaćaju sljedeće:

- anamneza
- status
- dijagnoze
- preporuka liječnika
- lijekovi
- laboratorijska dijagnoza.
- uputnice za SKZZ
- uputnice u bolnicu
- postupci



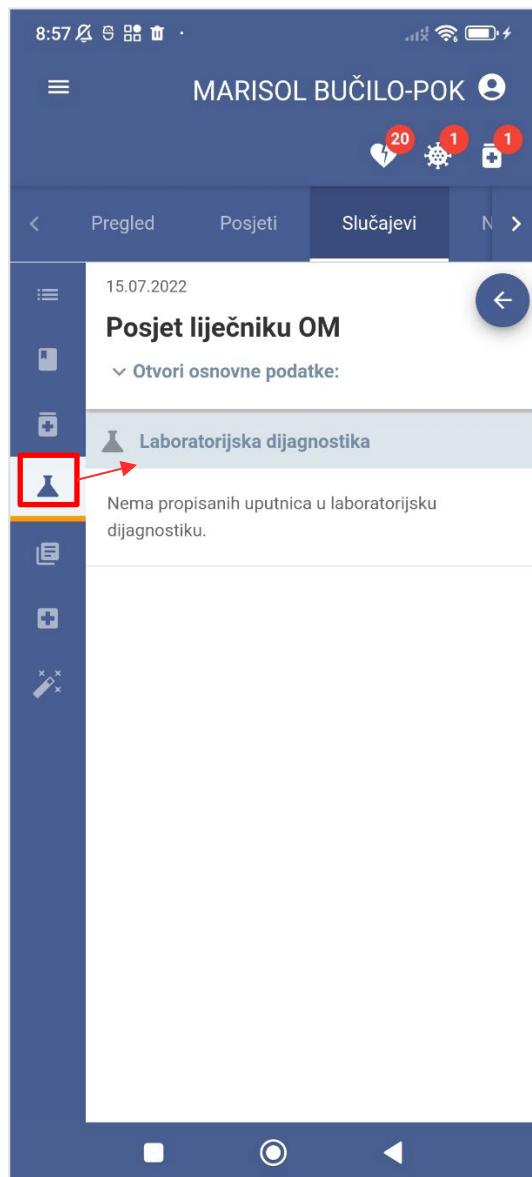
Slika 42 Prikaz dijagnoza za odabrani slučaj

Klikom na označenu karticu prikazuju se dijagnoze vezane uz odabrani slučaj (Slika 42).



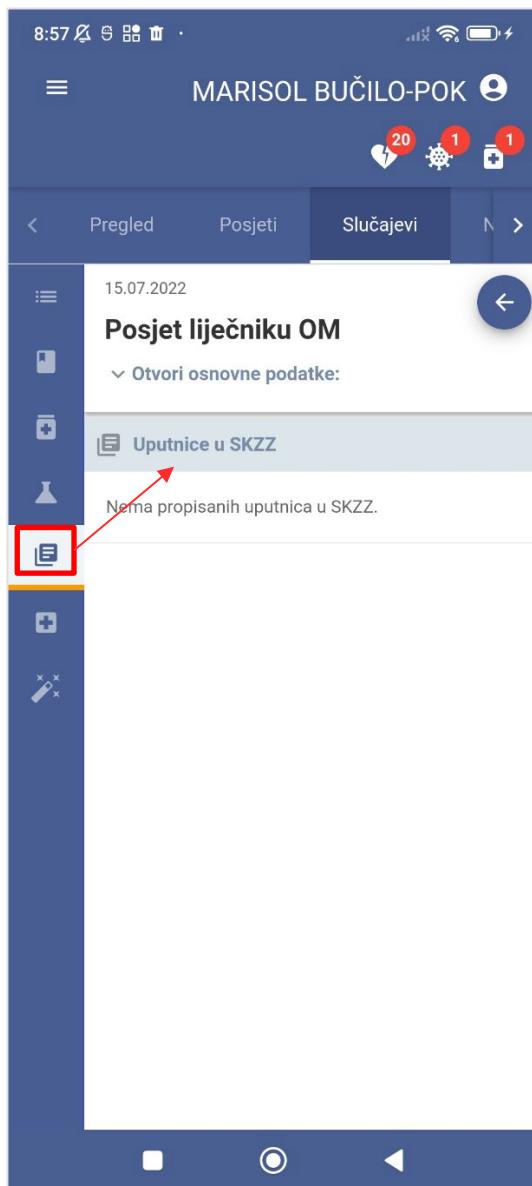
Slika 43 Prikaz lijekova za odabrani slučaj

Klikom na označenu karticu prikazuju se izdani i propisani lijekovi vezani uz odabrani slučaj (Slika 43).



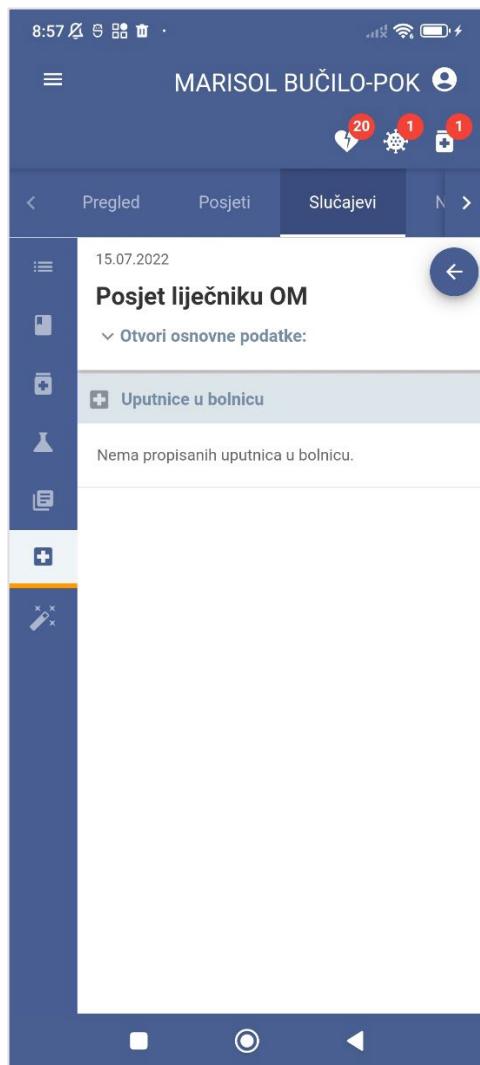
Slika 44 Prikaz uputnica za laboratorijsku dijagnostiku za odabrani slučaj

Klikom na označenu karticu prikazuju se podaci o laboratorijskoj dijagnostici vezani uz odabrani slučaj (Slika 44).



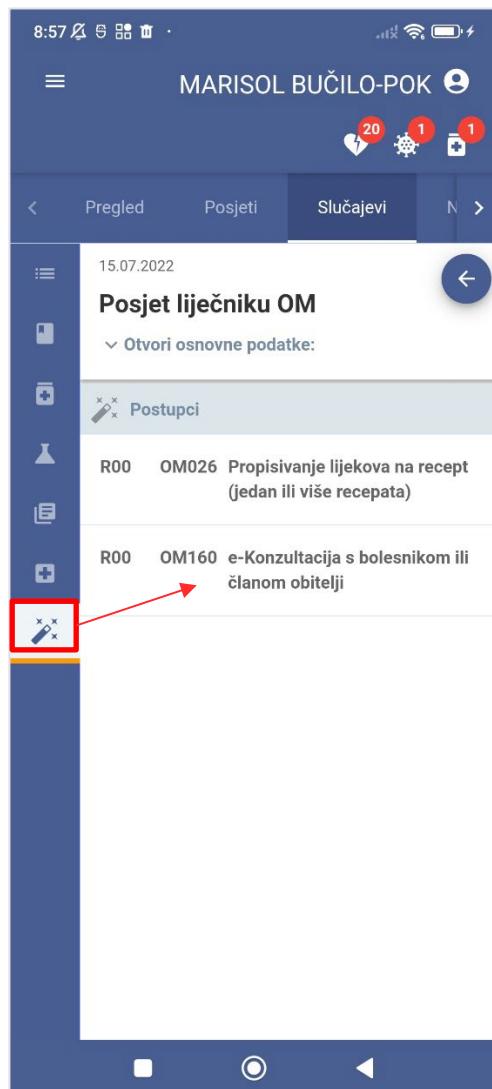
Slika 45 Prikaz uputnica za SKK za odabrani slučaj

Klikom na označenu karticu prikazuju se uputnice za SKZZ vezane uz odabrani slučaj (Slika 45).



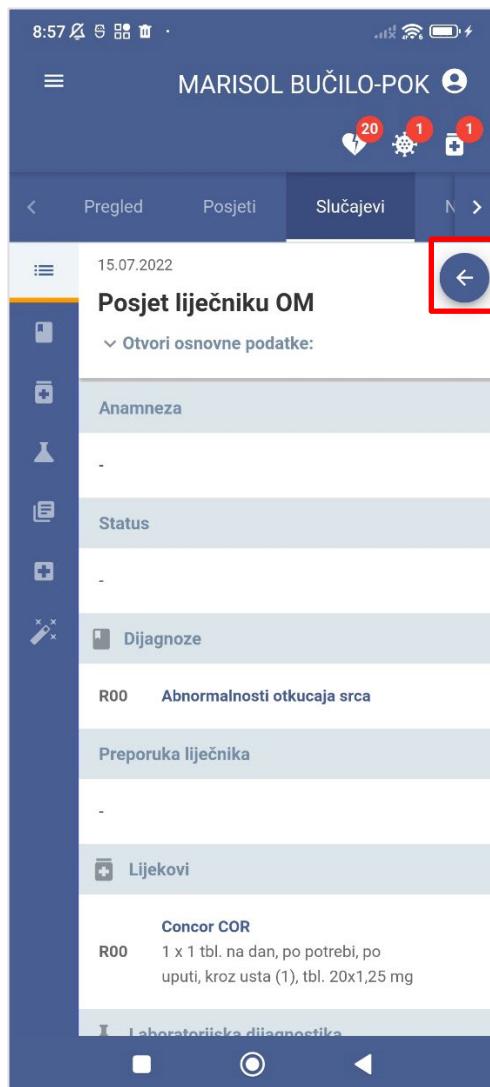
Slika 46 Prikaz uputnica u bolnicu za odabrani slučaj

Klikom na označenu karticu prikazuju se uputnice u bolnicu vezane uz odabrani slučaj (Slika 46).



Slika 47 Prikaz postupaka za odabrani slučaj

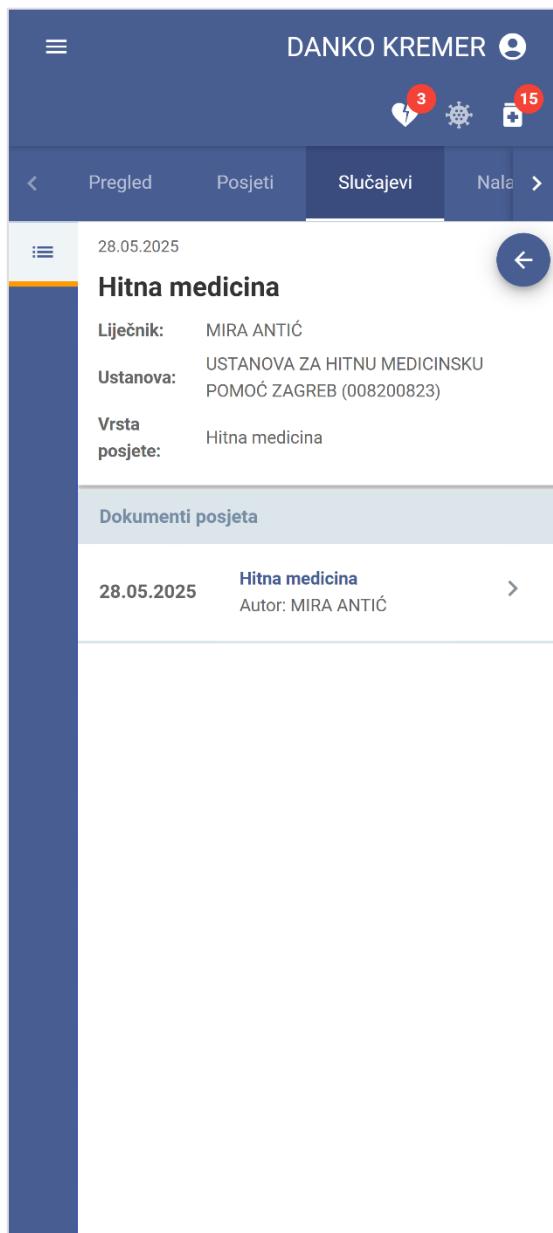
Klikom na označenu karticu prikazuju se postupci vezani uz odabrani slučaj (Slika 47).



Slika 48 Povratak na listu slučajeva

Klikom na označenu strelicu vraća se na listu slučajeva (Slika 48).

### 5.7.2 Detalji slučaja iz hitne ili privatnih zdravstvenih ustanova

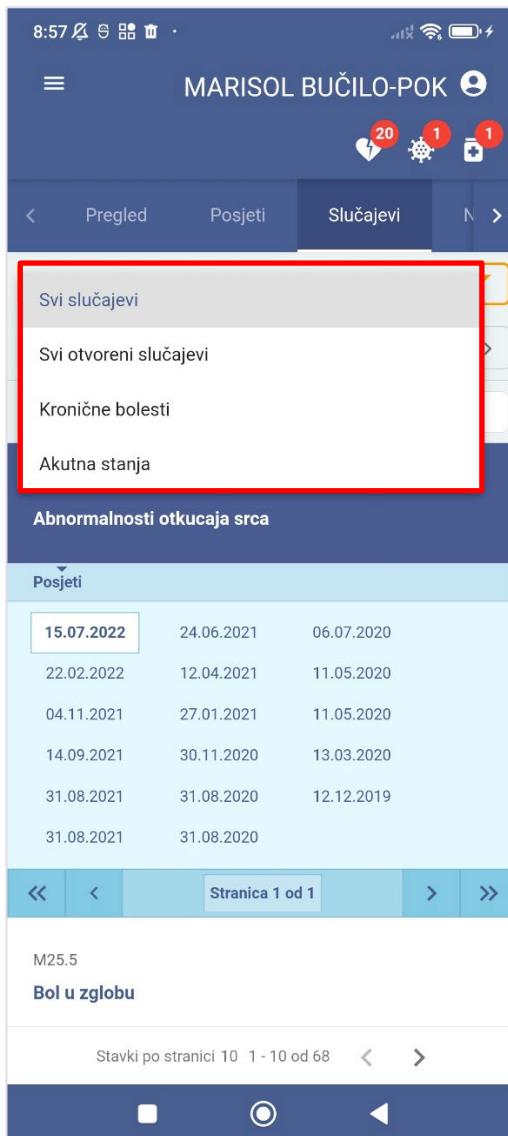


Slika 49 Detalji slučaja iz hitne ili privatne zdravstvene ustanove

Zaglavljje detalja sadrži datum i vrijeme, vrstu posjete, ime i prezime liječnika te naziv ustanove (Slika 49). Dolje se nalazi lista dokumenata, a klikom na strelicu ili naziv otvara se skočni prozor sa detaljima dokumenta (Slika 36).

Detalji dokumenata opisani su u poglavlju 5.8.4 Detalji nalaza.

### 5.7.3 Filtriranje slučajeva



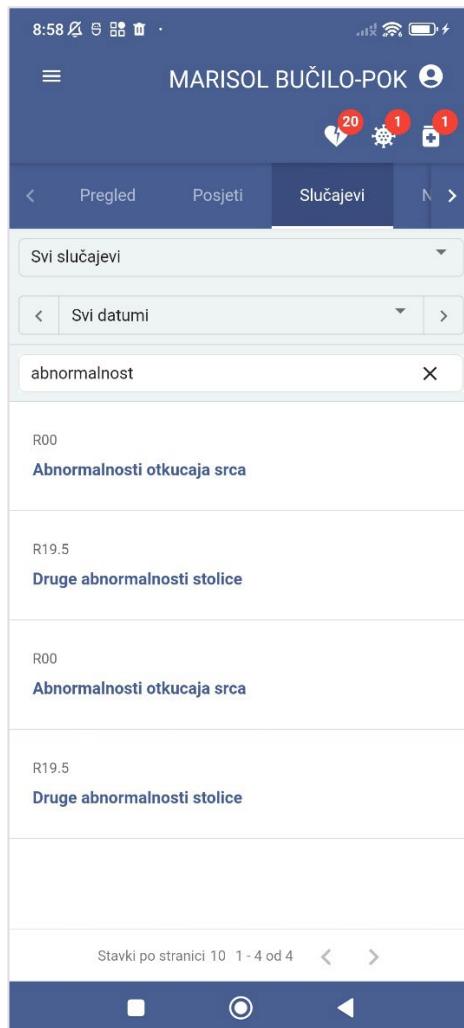
Slika 50 Mogućnosti filtriranja slučajeva

Kartica „Slučajevi“ predviđa moguće filtriranje slučajeva (Slika 49).

U označenom padajućem izborniku moguće je odabrati između svih slučajeva, svih otvorenih slučajeva, kroničnih bolesti i akutnih stanja.

Predefinirana vrijednost izbornika su „Svi slučajevi“.

#### 5.7.4 Pretraga slučajeva



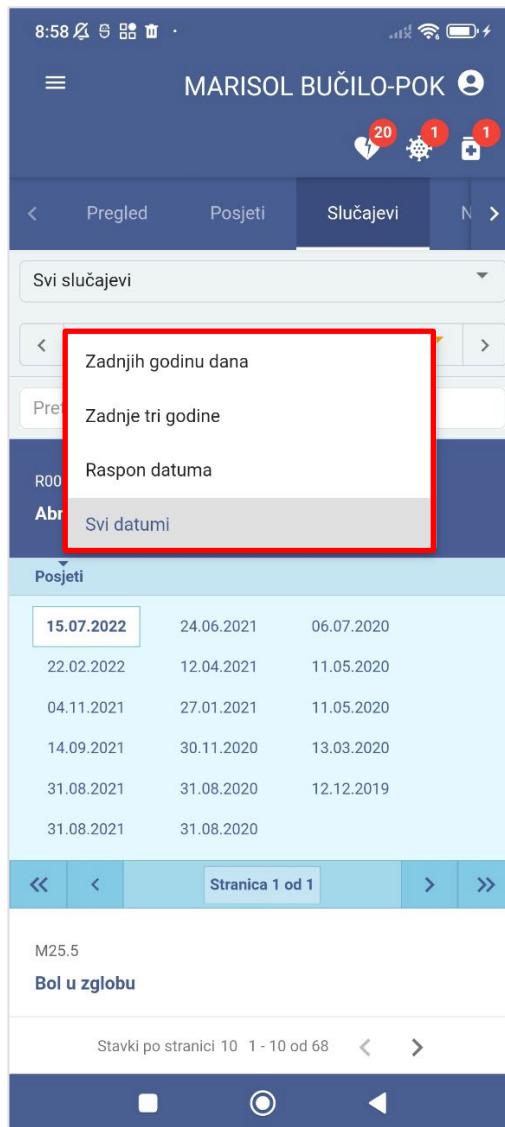
Slika 51 Pretraga slučajeva prema dijelu imena dijagnoze

Kartica „Slučajevi“ predviđa pretragu slučajeva unosom teksta u predviđeno polje.

Predviđeno polje za pretragu i rezultati pretrage zaokruženi su na Slika 50.

Unosom teksta „abnormalnosti“ izvršena je pretraga slučajeva, pri čemu su izlistani slučajevi vezani uz abnormalnosti.

### 5.7.5 Vremenski filter



Slika 52 Opcija vremenskog filtra na kartici "Slučajevi"

Kartica „Slučajevi“ omogućava pregled slučajeva u različitim vremenskim rasponima (Slika 51):

- zadnjih godinu dana
- zadnje tri godine
- raspon datuma
- svi datumi

Raspon datuma omogućava korisniku unos datuma početka i datuma završetka razdoblja za pregled.

## 5.8 Nalazi

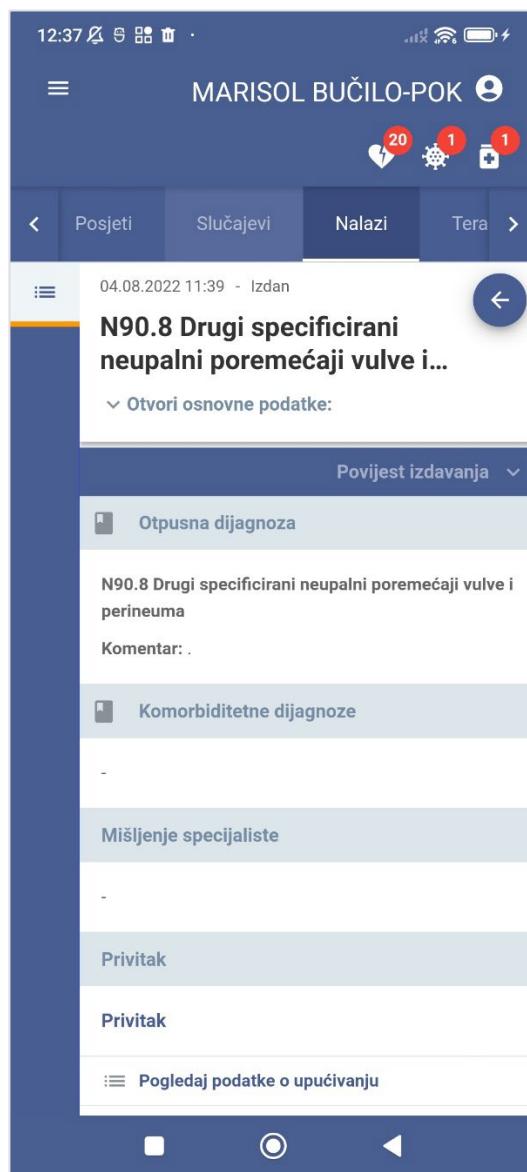
Kartica „Nalazi“ služi za pregled mišljenja specijalista (poslanih kao rezultat crvene uputnice iz specijalističko-konzilijarne zdravstvene zaštite), pregled otpusnih pisama (poslanih kao rezultat crvene uputnice iz bolnice), pregled dokumenata iz hitne i privatnih zdravstvenih ustanova. Korisniku su prikazani nalazi (mišljenja specijalista i otpusna pisma).

Kartica „Nalazi“ sastoji se od liste nalaza koju je moguće filtrirati prema datumu ili pretraživati prema ključnim riječima. Klikom na određeni nalaz iz liste otvaraju se detalji tog nalaza.



Slika 53 Kartica "Nalazi" - lista nalaza

U listi se prikazuju dijagnoze vezane uz pojedine nalaze.



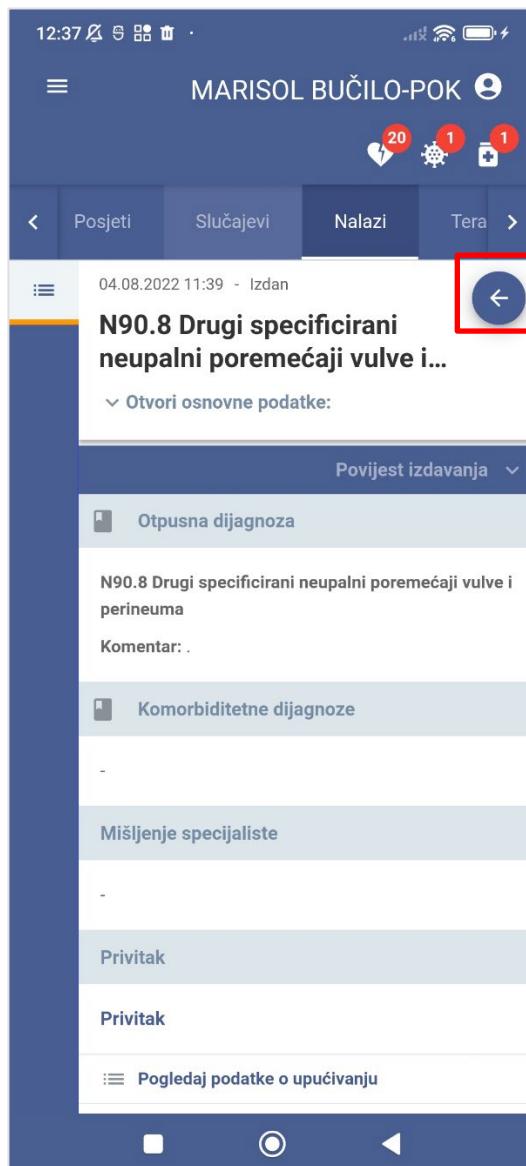
*Slika 54 Detalji nalaza*

Klikom na odabrani nalaz prikazuju se detalji (Slika 54).

Detalji obuhvaćaju sljedeće:

- otpusna dijagnoza
- komorbiditetne dijagnoze
- mišljenje specijalista
- privitak.

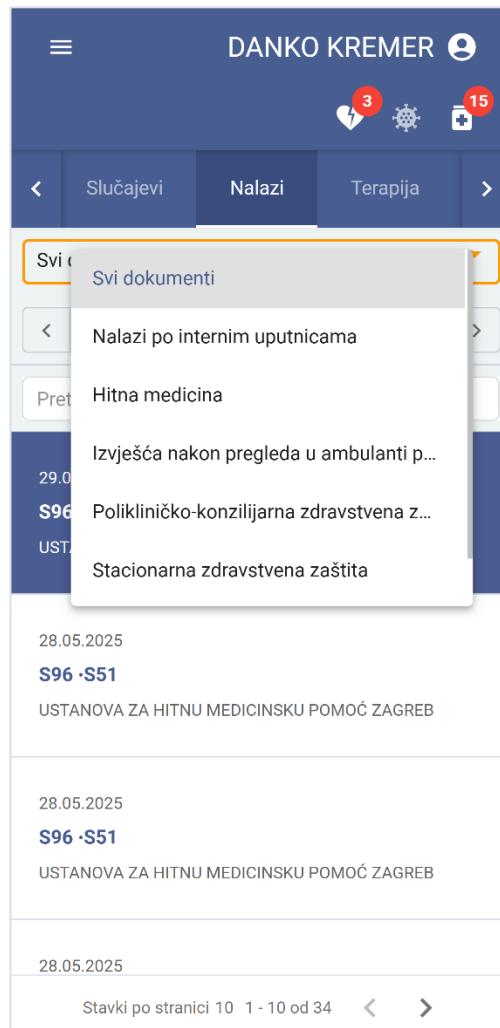
Opcija „Pogledaj podatke o upućivanju“ otvorit će karticu „Posjeti“ na kojoj se prikazuju podaci o posjetu vezanom uz odabrani nalaz.



Slika 55 Povratak na listu nalaza

Gumb označen na slici 55 služi za povratak na listu nalaza.

### 5.8.1 Filtriranje nalaza



*Slika 56 Mogućnost filtriranja nalaza*

Kartica „Nalazi“ predviđa moguće filtriranje rezultata (Slika 56).

U označenom padajućem izborniku moguće je odabrati između svih dokumenata, nalaza po internim uputnicama, hitnoj medicini, izvješću nakon pregleda u ambulantni privatne zdravstvene ustanove, polikliničko-konzilijskoj zdravstvenoj zaštiti, stacionarnoj zdravstvenoj zaštiti te prema svim dokumentima uključujući stornirane.

Predefinirana vrijednost izbornika su „Svi dokumenti“.

## 5.8.2 Pretraga nalaza



*Slika 57 Pretraga nalaza*

Kartica „Nalazi“ predviđa pretragu nalaza unosom teksta u predviđeno polje.

Predviđeno polje za pretragu i rezultati pretrage zaokruženi su na slici 56.

Unosom teksta „jetra“ izvršena je pretraga postojećih nalaza, pri čemu su izlistane dijagnoze vezane uz jetru.

Da bi se vidjeli detalji nalaza iz liste, potrebno je klikom odabratи neku od izlistanih dijagnoza.

### 5.8.3 Vremenski filter



*Slika 58 Vremenski filter na kartici "Nalazi"*

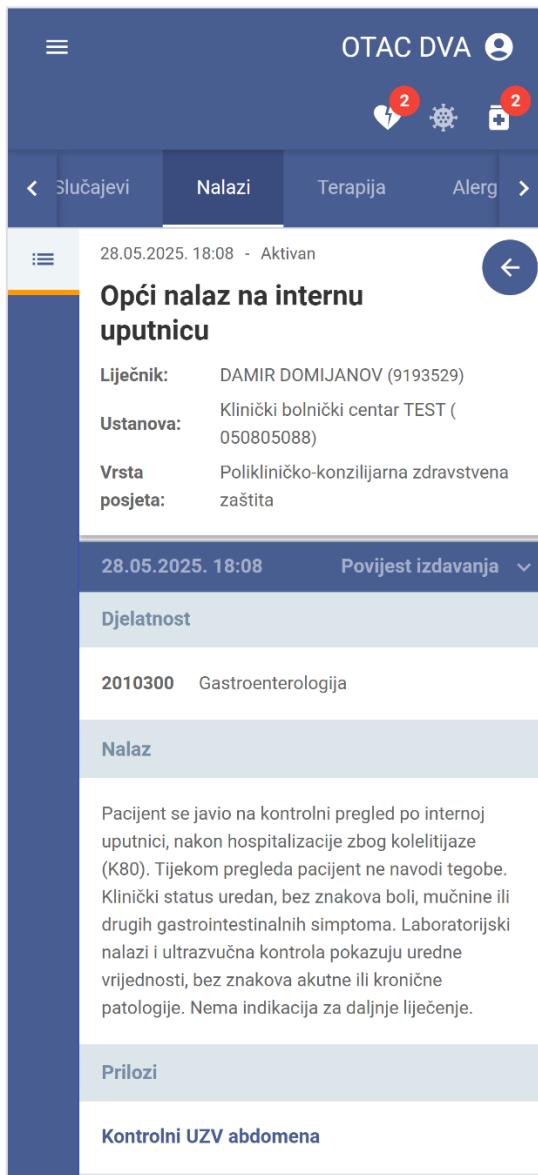
Kartica „Nalazi“ omogućava pregled nalaza u različitim vremenskim rasponima (Slika 57):

- zadnjih godinu dana
- zadnje tri godine
- raspon datuma
- svi datumi

Raspon datuma omogućava korisniku unos datuma početka i datuma završetka razdoblja za pregled.

## 5.8.4 Detalji nalaza

### 5.8.4.1 Opći nalaz na internu uputnicu



*Slika 59 Detalji dokumenta "Opći nalaz na internu uputnicu"*

Zaglavljje detalja dokumenta „Opći nalaz na internu uputnicu“ sadrži datum i vrijeme, status, naziv, ime i prezime liječnika, naziv ustanove te vrstu posjeta.

Detalji samo dokumenta podijeljeni su u sekcije:

- Djelatnost
- Nalaz

- Prilozi

Dокумент sadrži i ladicu „Povijest izdavanja“ opisanu u poglavlju 5.8.5 Povijesti izdavanja nalaza.

#### 5.8.4.2 Izvješće nakon intervencije hitne pomoći



*Slika 60 Detalji dokumenta "Izvješće nakon intervencije hitne pomoći"*

Zaglavljje detalja dokumenta „Izvješće nakon intervencije hitne pomoći“ sadrži datum i vrijeme, status, naziv, ime i prezime liječnika, naziv ustanove te vrstu posjeta.

Detalji samo dokumenta podijeljeni su u sekcije:

- Mjesto intervencije
- Anamneza

- Status
- NACA
- Opis ozljede
- Dijagnoze
- Primjenjeni postupci
- Preporuka
- Završetak intervencije
- Prilozi

Dokument sadrži i ladicu „Povijest izdavanja“ opisanu u poglaviju 5.8.5 Povijesti izdavanja nalaza.

#### 5.8.4.3 Nalaz nakon hitnog prijema u bolnicu



Slika 61 Detalji dokumenta "Nalaz nakon hitnog prijema u bolnicu"

Zaglavljive detalje dokumenta „Nalaz nakon hitnog prijema u bolnicu“ sadrži datum i vrijeme, status, naziv, ime i prezime liječnika, naziv ustanove te vrstu posjeta.

Detalji samo dokumenta podijeljeni su u sekcije:

- Djelatnost
- Anamneza
- Dijagnoze
- Primijenjeni postupci
- Preporuka
- Završetak posjeta
- Prilozi

Dокумент sadrži i ladicu „Povijest izdavanja“ opisanu u poglavlju 5.8.5 Povijesti izdavanja nalaza.

#### **5.8.4.4 Otpusno pismo nakon hitnog prijema u bolnicu**

**OTAC DVA**

2 2

Glučevi Nalazi Terapija Alerg

28.05.2025. 17:58 - Aktivan

**Otpusno pismo nakon hitnog prijema u bolnicu**

Liječnik: HRVOJKA KOVEN (9090808)  
Ustanova: Klinički bolnički centar TEST (050805088)  
Vrsta posjeta: Stacionarna zdravstvena zaštita

28.05.2025. 17:58 Povijest izdavanja

**Djelatnost**  
3010300 Gastroenterologija

**Anamneza**

Pacijent se javio na hitni bolnički prijem zbog iznenadne pojave intenzivne boli u gornjem desnom kvadrantu abdomena, praćene mučninom i vrtoglavicom. Bol je bila grčevita, povremeno zračila prema leđima, a simptomi su se pojačavali nakon obroka. Pacijent navodi da je i ranije povremeno osjećao slične, ali blaže tegobe, osobito nakon konzumacije masne hrane. Nema poznate kronične bolesti, alergije ni prethodnih operacija. Zbog pogoršanja simptoma odlučio je potražiti hitnu medicinsku pomoć. Nakon inicijalne obrade u hitnoj službi, zbog sumnje na kolelitijazu (K80), pacijent je hospitaliziran radi daljnje dijagnostike i liječenja.

Zagлавље detalja dokumenta „Otpusno pismo nakon hitnog prijema u bolnicu“ sadrži datum i vrijeme, status, naziv, ime i prezime liječnika, naziv ustanove te vrstu posjeta.

Detalji samo dokumenta podijeljeni su u sekcije:

- Djelatnost
- Anamneza

- Dijagnoze
- Primjenjeni postupci
- Preporuka
- Završetak posjeta
- Prilozi

Dokument sadrži i ladicu „Povijest izdavanja“ opisanu u poglavljiju 5.8.5 Povijesti izdavanja nalaza.

#### 5.8.4.5 Nalaz iz specijalističke ordinacije privatne zdravstvene ustanove



Slika 62 Detalji dokumenta "Nalaz iz specijalističke ordinacije privatne zdravstvene ustanove"

Zaglavljje detalja dokumenta „Nalaz iz specijalističke ordinacije privatne zdravstvene ustanove“ sadrži datum i vrijeme, status, naziv, ime i prezime liječnika, naziv ustanove te vrstu posjeta.

Detalji samo dokumenta podijeljeni su u sekcije:

- Djelatnost
- Anamneza
- Dijagnoze

- Primjenjeni postupci
- Preporuka
- Završetak posjeta
- Prilozi

Dокумент sadrži i ladicu „Povijest izdavanja“ opisanu u poglavljiju 5.8.5 Povijesti izdavanja nalaza.

#### **5.8.4.6 Izvješće nakon pregleda u ambulanti privatne zdravstvene ustanove**



*Slika 63 Detalji dokumenta "Izvješće nakon pregleda u ambulanti privatne zdravstvene ustanove"*

Zaglavljje detalja dokumenta „Otpusno pismo nakon hitnog prijema u bolnicu“ sadrži datum i vrijeme, status, naziv, ime i prezime lječnika, naziv ustanove te vrstu posjeta.

Detalji samo dokumenta podijeljeni su u sekcije:

- Djelatnost
- Anamneza
- Dijagnoze
- Primijenjeni postupci
- Preporuka
- Završetak pregleda
- Prilozi

Dокумент sadrži i ladicu „Povijest izdavanja“ opisanu u poglavlju 5.8.5 Povijesti izdavanja nalaza.

#### 5.8.4.7 Otpusno pismo iz privatne zdravstvene ustanove



*Slika 64 Detalji dokumenta "Otpusno pismo iz privatne zdravstvene ustanove"*

Zaglavljive detalje dokumenta „Otpusno pismo iz privatne zdravstvene ustanove“ sadrži datum i vrijeme, status, naziv, ime i prezime liječnika, naziv ustanove te vrstu posjeta.

Detalji samo dokumenta podijeljeni su u sekcije:

- Djelatnost
- Anamneza
- Dijagnoze
- Primijenjeni postupci
- Preporuka

- Završetak posjeta
- Prilozi

Dокумент sadrži i ladicu „Povijest izdavanja“ opisanu u poglavlju 5.8.5 Povijesti izdavanja nalaza.

#### **5.8.4.8 Otpusno pismo**



*Slika 65 Stranica "Nalazi" - Otpusno pismo*

Detalji Otpusnog pisma uključuju sljedeće detalje:

- Osnovni detalji (datum i vrijeme nalaza, status nalaza, autor, ustanova te djelatnost)
- Sekcija povijest izdavanja

- Otpusna dijagnoza
- Komorbiditetne dijagnoze
- Otpusno pismo
- Privitak (dокумент за preuzimanje)
- Opcija pogledaj podatke o upućivanju
- Klikom na naziv prilog, pokreće se preuzimanje tog privitka.

Opcija Pogledaj podatke o upućivanju otvorit će karticu Posjeti na kojoj se prikazuju podaci o posjetu vezanom uz odabrani nalaz.

#### **5.8.4.9 Mišljenje specijaliste**



*Slika 66 Stranica "Nalazi" - Mišljenje specijaliste*

Detalji nalaza Mišljenje specijaliste uključuju sljedeće detalje:

- Osnovni detalji (datum i vrijeme nalaza, status nalaza, autor, ustanova te djelatnost)
- Sekcija povijest izdavanja
- Otpusna dijagnoza
- Komorbiditetne dijagnoze
- Mišljenje specijaliste
- Privitak (dokument za preuzimanje)
- Opcija pogledaj podatke o upućivanju

Klikom na naziv prilog, pokreće se preuzimanje tog privitka.

Opcija Pogledaj podatke o upućivanju otvorit će karticu Posjeti na kojoj se prikazuju podaci o posjetu vezanom uz odabrani nalaz.

#### 5.8.4.10 Prikaz SGP nalaza

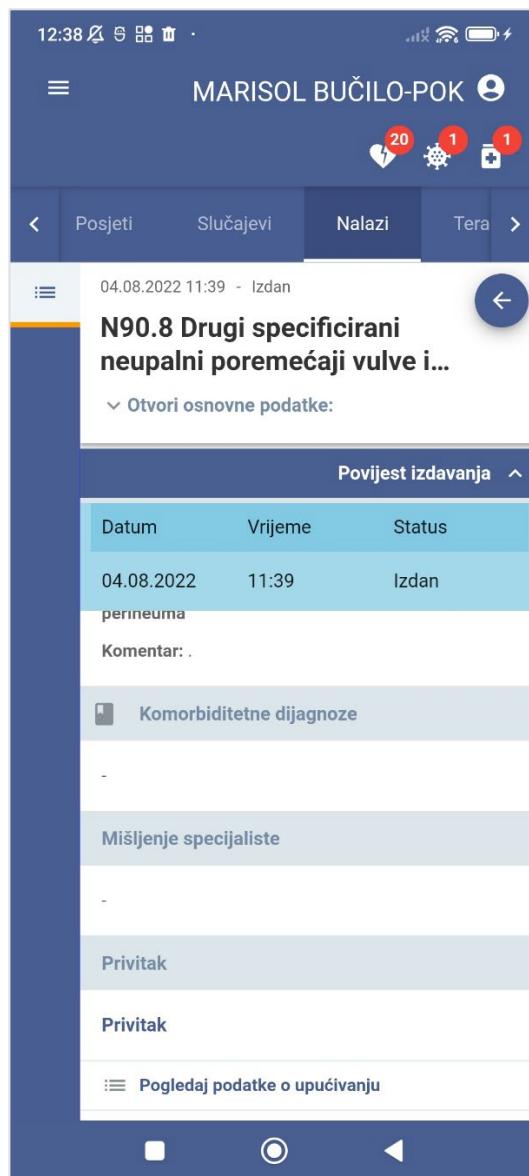
Osim nalaza i otpusnih pisama koji su rezultat pretraga nastalih temeljem zahtjeva u ePutnici, u sustavu CEZIH je informatiziran proces upućivanja na specijalno gensko profiliranje – SGP (SGP je testiranje genoma tumorskih stanica radi pronalaženja klinički značajnih mutacija gena koje liječnicima onkolozima olakšavaju pronalazak učinkovitih terapijskih rješenja za njihove bolesnike).



Slika 67 Stranica "Nalazi" - SGP nalaz

Nalaz SGP testiranja, dostupan je u kartici nalazi izgleda kao na slici 65.

### 5.8.5 Povijesti izdavanja nalaza



Slika 68 Povijest izdavanja odabranog nalaza

Opcija „Povijest izdavanja“ omogućava prikaz izdavanja s datumima, točnim vremenom i statusom izdavanja (Slika 58).

## 5.9 Terapija

Kartica „Terapija“ (Slika 60) služi za pregled svih terapija pacijenta te trenutnih i prijašnjih terapija. Korisniku je prikazana lista terapija, a klikom na željenu terapiju prikazuju se detalji odabrane terapije te pregled recepta prema kojem je izdana terapija.

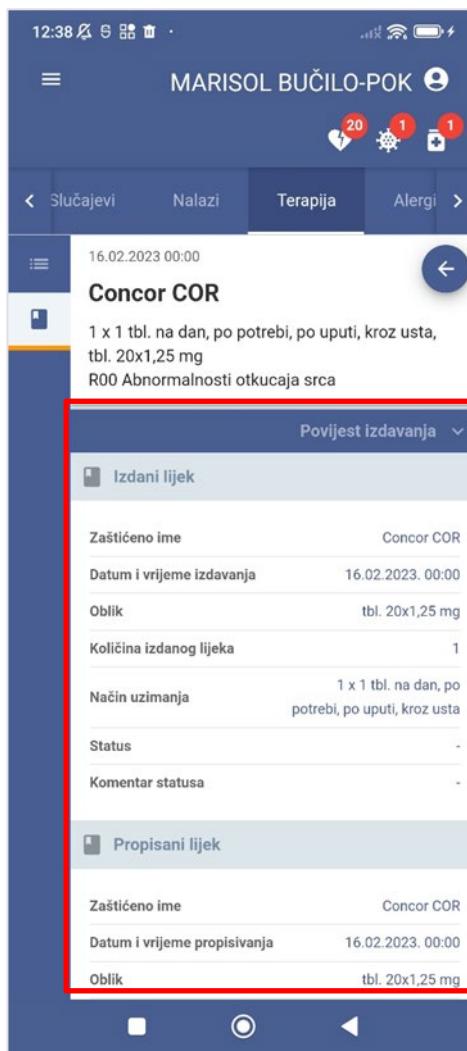
Kartica „Terapija“ sastoji se od liste terapija koju je moguće filtrirati prema vrsti terapije, datumu ili pretraživati prema ključnim riječima te detalja odabrane terapije.

U slučaju da je lijek izdan u inozemstvu u polju „Komentar“ pisat će da je lijek izdan izvan Hrvatske te sve informacije o izdanom lijeku.



Slika 69 Kartica "Terapija"

### 5.9.1 Detalji terapije



Slika 70 Detalji terapije

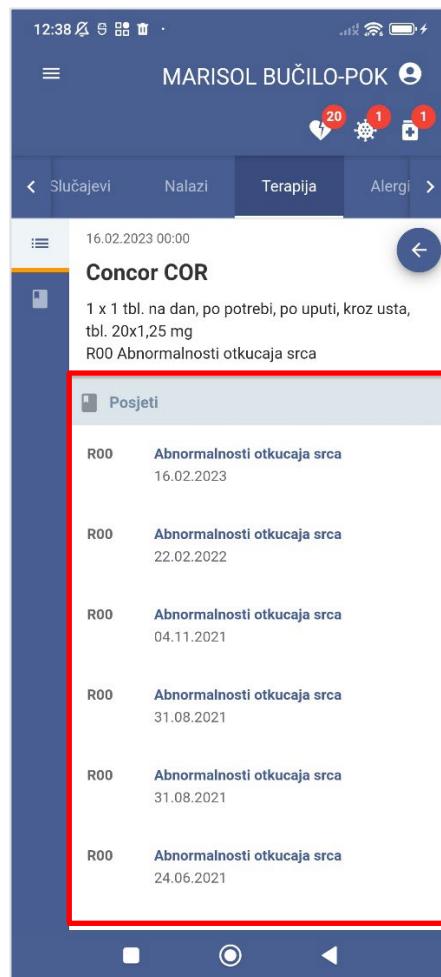
Klikom na odabranu terapiju prikazuju se detalji (Slika 61).

Detalji obuhvaćaju podatke o izdanom i propisanom lijeku:

#### 1. Izdani lijek

- zaštićeno ime
- datum i vrijeme izdavanja
- oblik
- količina izdanog lijeka
- način uzimanja
- status

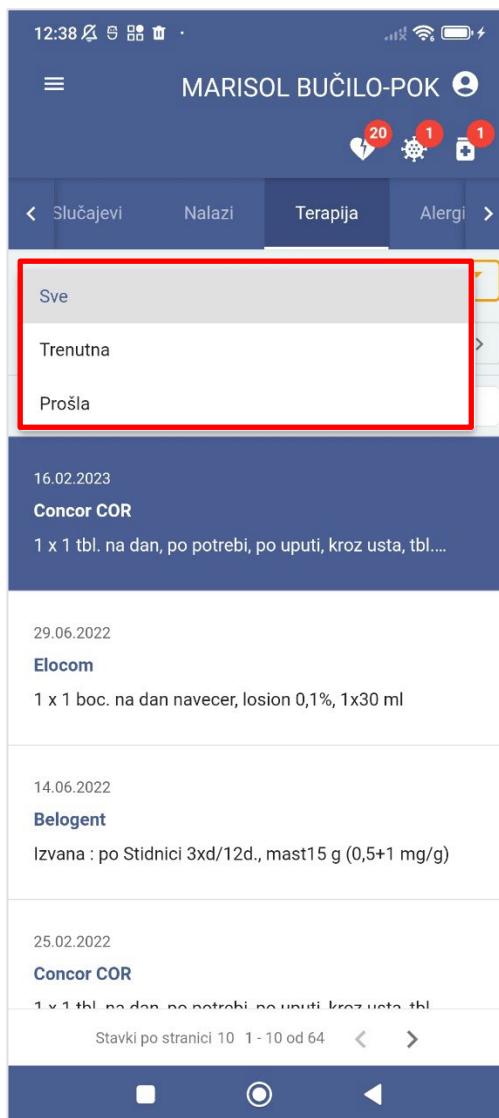
- komentar statusa
2. Propisani lijek
- zaštićeno ime
  - datum i vrijeme propisivanja
  - oblik
  - ponovljivost recepta
  - količina lijeka
  - način uzimanja
  - podatak o posebnosti doziranja
  - dopušteno izdavanje zamjenskog lijeka
  - lijek propisao
  - lijek preporučio



Slika 71 Prikaz liste posjeta u kojima je bio propisan odabrani lijek

Klikom na označenu karticu prikazuje se lista posjeta u kojima je bio propisan taj lijek (Slika 62).

## 5.9.2 Filtriranje terapija



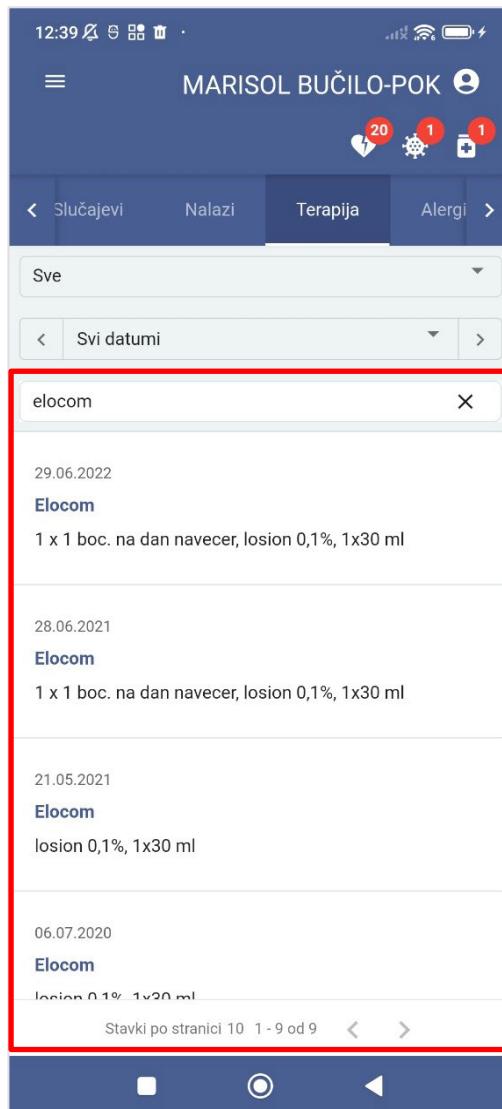
*Slika 72 Mogućnost filtriranja terapija*

Kartica „Terapija“ predviđa moguće filtriranje rezultata terapija s obzirom na korištenje terapija.

U označenom padajućem izborniku moguće je odabrati između trenutne terapije, prošle terapije i svih terapija (Slika 63).

Predefinirana vrijednost izbornika je „Trenutna“.

### 5.9.3 Pretraga terapija



Slika 73 Pretraga terapija po imenu terapije

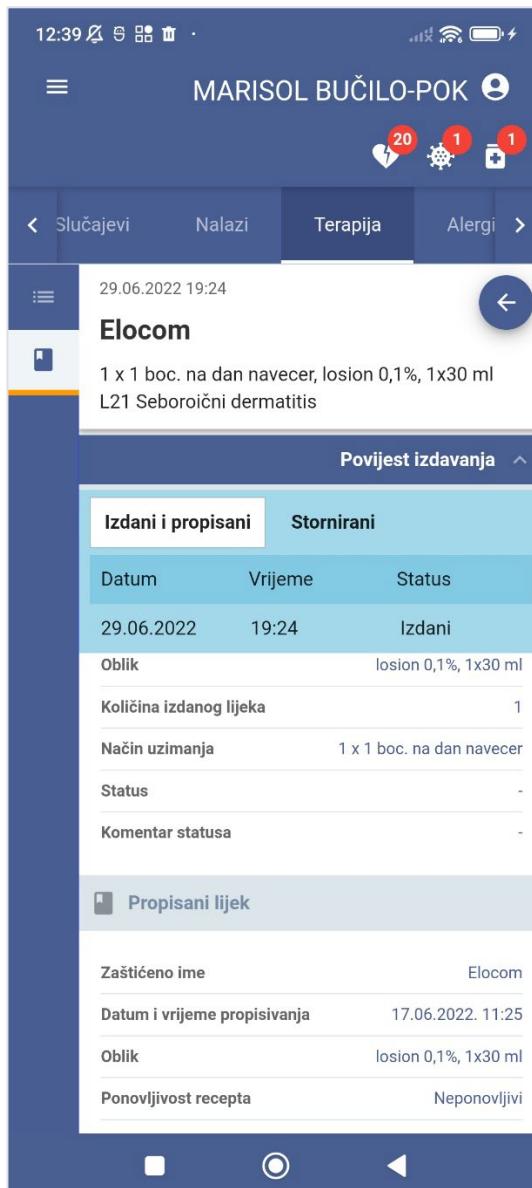
Kartica „Terapija“ predviđa pretragu terapija unosom teksta u predviđeno polje.

Predviđeno polje za pretragu i rezultati pretrage zaokruženi su na slici 64.

Unosom teksta „antibiotik“ izvršena je pretraga postojećih terapija, pri čemu je izlistana jedina dijagnoza vezana uz traženu pretragu.

Da bi se vidjeli detalji terapije, potrebno je odabratи izlistanu terapiju.

#### 5.9.4 Povijest izdavanja terapija



Slika 74 Povijest izdavanja izdanih i propisanih lijekova

Opcija „Povijest izdavanja“ omogućava prikaz izdavanja izdanih i propisanih te storniranih terapija.

Povijest izdavanja prikazuje datume, točna vremena i statuse izdavanja (Slika 65).

## 5.10 Alergije

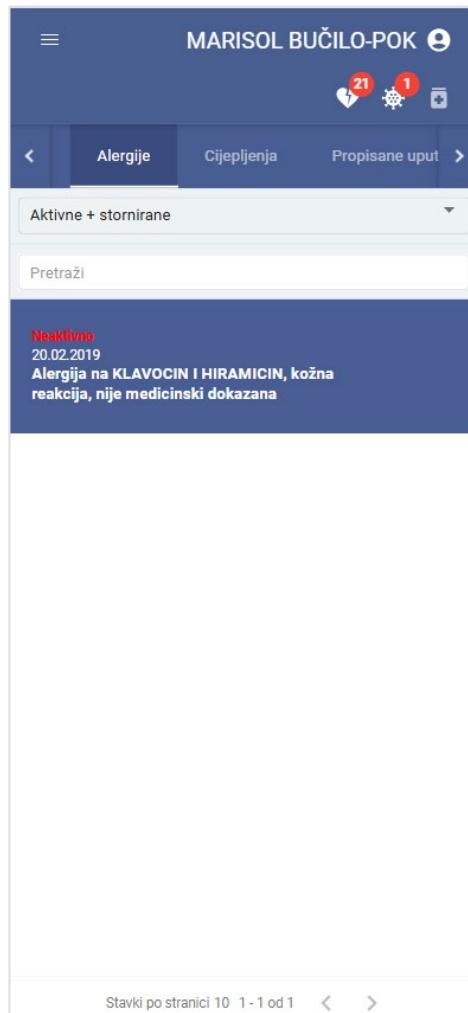


Slika 75 Kartica "Alergije" - lista alergija

Kartica sadrži popis alergija.

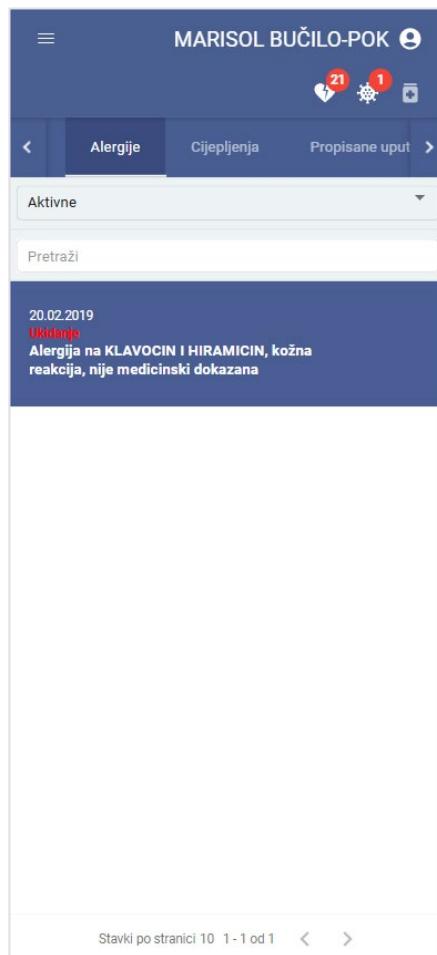
Klikom na alergiju u listi moguće je pregledati detalje.

Pretraga alergija vrši se putem predviđenog polja za pretragu.



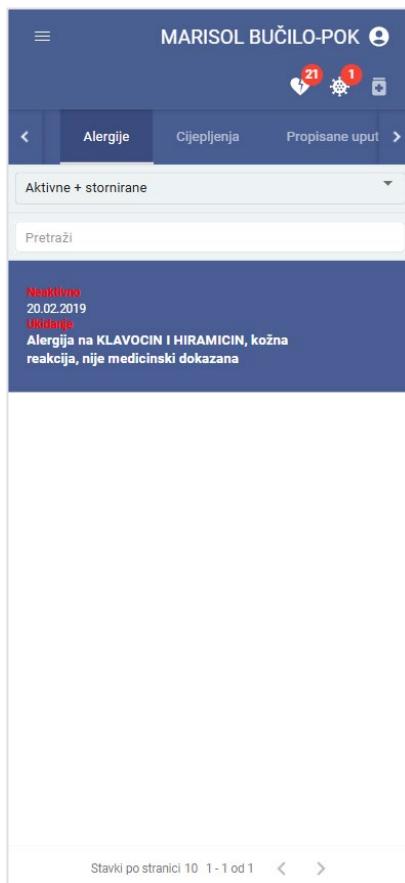
Slika 76 Kartica "Alergije" - status "Neaktivno"

Ukoliko u listi ispod datuma stoji status „Neaktivno“ znači da specijalna napomena nije aktivna (Slika 67).



Slika 77 Kartica "Alergije" - status "Ukidanje"

Ukoliko u listi ispod datuma стоји статус „Укидане“ знаћи да је дошла нова специјална напомена која укida постојећу (Slika 68).



Slika 78 Kartica "Alergije" - statusi "Neaktivno" i "Ukidanje"

Ukoliko u desnom stupcu za pojedinu alergiju stoje statusi „Neaktivno“ i „Ukidanje“ znači da je došla specijalna napomena koja ukida postojeću napomenu te je nakon toga proglašena neaktivnom (Slika 69).

## 5.11 Cijepljenja



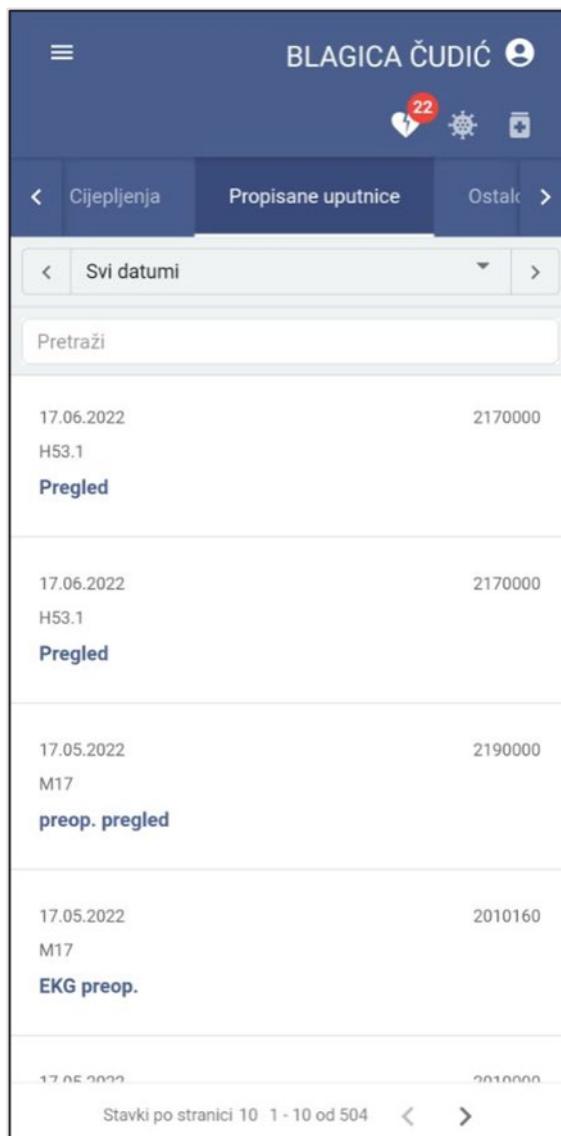
Slika 79 Kartica "Cijepljenja" - lista cijepljenja

Kartica sadrži popis cijepljenja (Slika 70).

Detalji cijepljenja obuhvaćaju podatke o bolesti protiv koje se daje cjepivo, pripravku i seriji pripravaka kojem pripada.

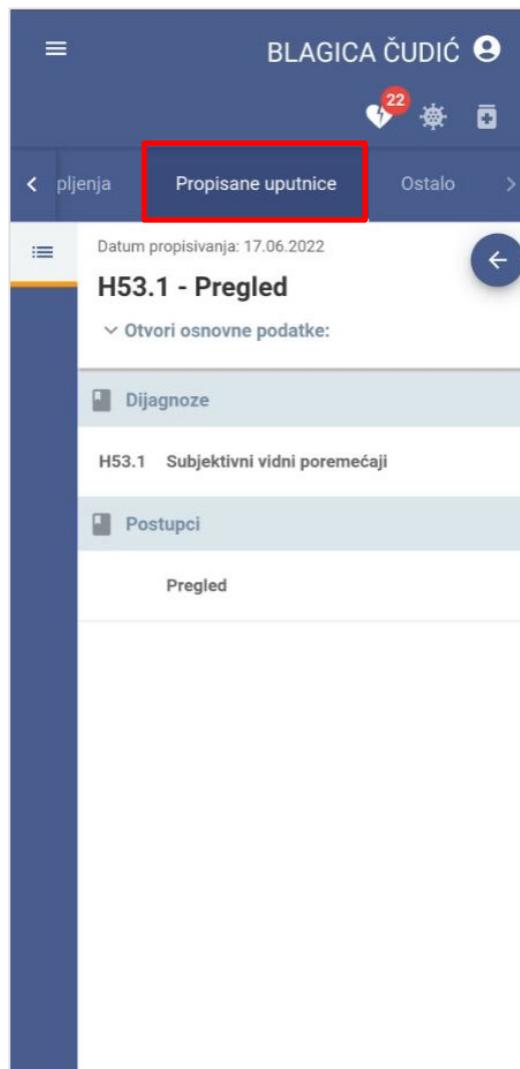
Pretraga cijepljenja i filtriranje rezultata vrši se definiranjem vremenskog raspona pretrage.

## 5.12 Propisane uputnice



Slika 80 Kartica "Propisane uputnice" - lista uputnica

Kartica sadrži popis propisanih uputnica (Slika 71).



Slika 81 Kartica "Propisane uputnice" - detalji propisane uputnice

Na slici 72 prikazani su detalji odabrane propisane uputnice.

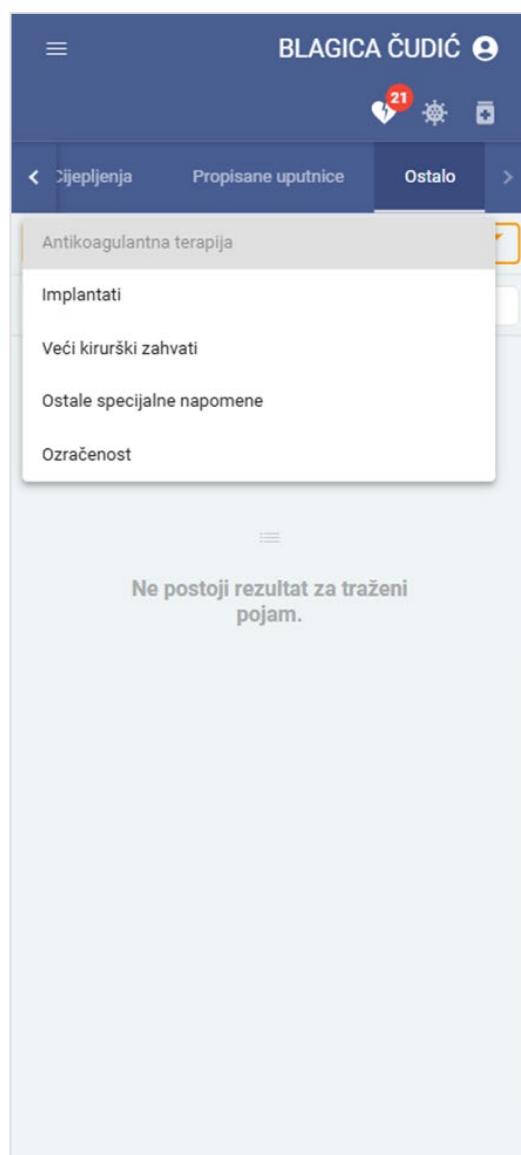
Propisane uputnice moguće je pretraživati prema nazivu te postoji mogućnost filtriranja rezultata definiranjem vremenskog raspona pretrage.

## 5.13 Ostalo

Kartica „Ostalo“ pruža pregled ostalih funkcionalnosti koje nisu sadržane na prethodnim karticama. Te funkcionalnosti su:

- Antikoagulantna terapija
- Implantati
- Veći kirurški zahvati
- Ostale specijalne napomene

### 5.13.1 Odabir funkcionalnosti za prikaz



Slika 82 Izbornik na stranici "Ostalo"

Kartica „Ostalo“ predviđa odabir prikaza funkcionalnosti koje nisu prikazane na ostalim karticama (Slika 73).

U označenom padajućem izborniku moguće je odabrati između antikoagulantne terapije, implantata, većih kirurških zahvata, ostalih specijalnih napomena te ozračenosti.

Predefinirana vrijednost izbornika je „Antikoagulantna terapija“.

### 5.13.2 Antikoagulantna terapija



Slika 83 Prikaz antikoagulantne terapije pod karticom „Ostalo“

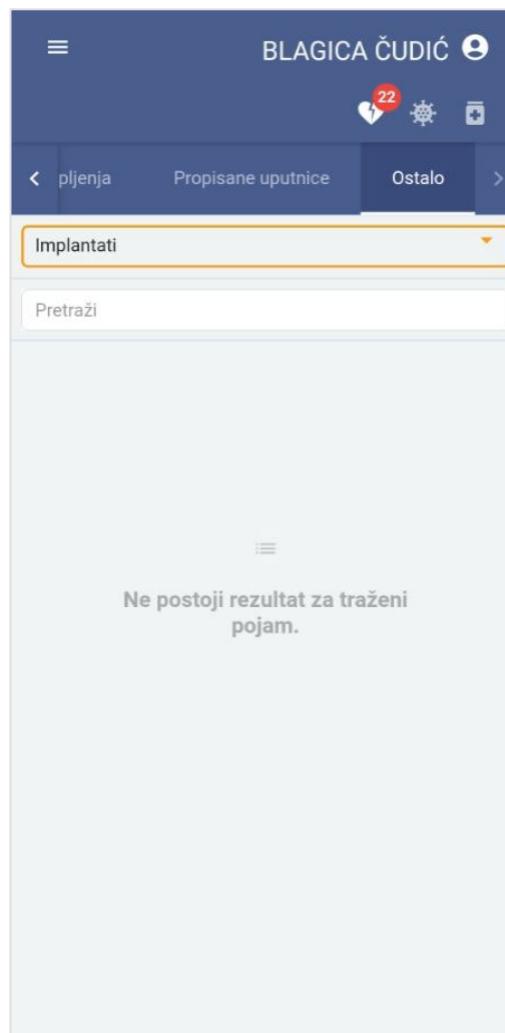
Klikom na „Antikoagulantna terapija“ unutar padajućeg izbornika pojavljuje se popis antikoagulantnih terapija (Slika 74).

Klikom na određenu antikoagulantnu terapiju otvaranju se detalji.

Pretraga antikoagulantnih terapija vrši se putem polja za pretragu.

Specijalna napomena može biti imati status „Neaktivno“, „Ukidanje“ ili oba statusa kao što je opisano u poglavљу 5.10 Alergije.

### 5.13.3 Implantati



Slika 84 Prikaz implantata pod karticom "Ostalo"

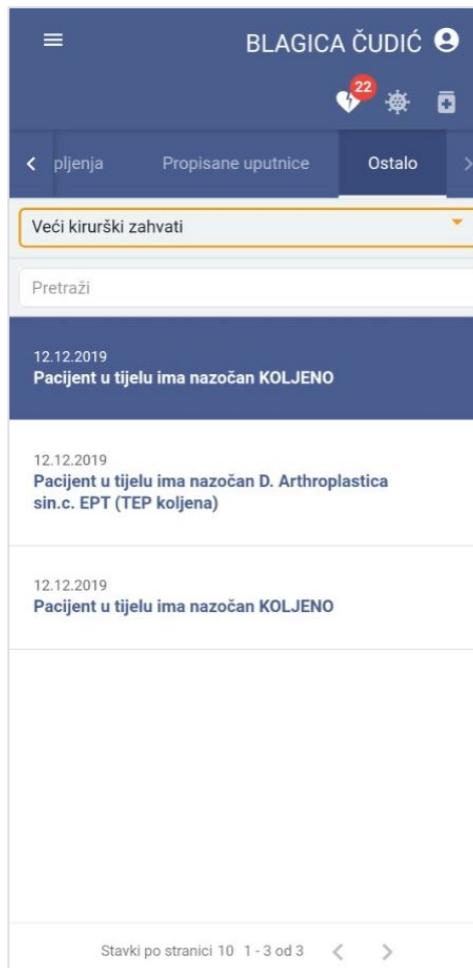
Klikom na „Implantati“ unutar padajućeg izbornika pojavljuje se popis implantata (Slika 75).

Klikom na određeni implantat otvaranju se detalji.

Pretraga implantata vrši se putem predviđenog polja za pretragu.

Specijalna napomena može biti imati status „Neaktivno“, „Ukidanje“ ili oba statusa kao što je opisano u poglavljiju 5.10 Alergije.

#### 5.13.4 Veći kirurški zahvati



*Slika 85 Prikaz većih kirurških zahvata pod karticom "Ostalo"*

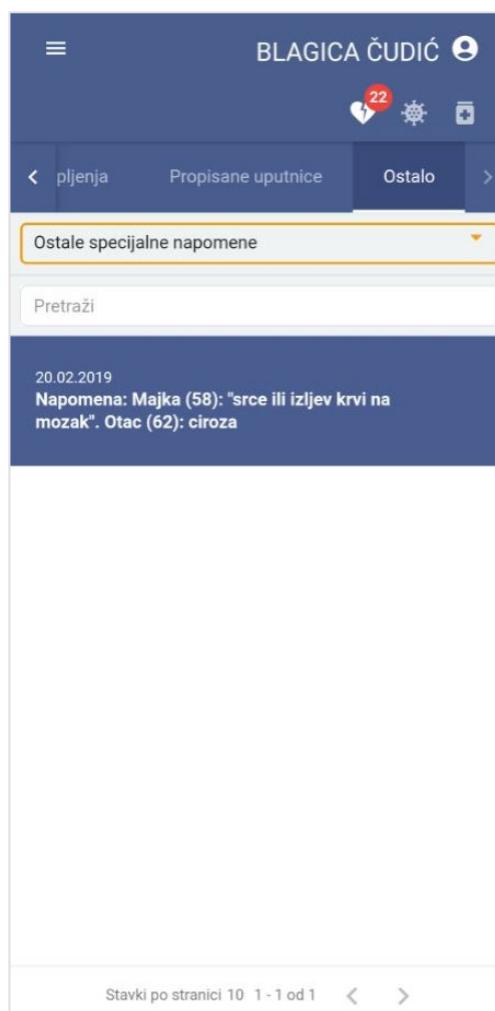
Klikom na „Veći kirurški zahvati“ unutar padajućeg izbornika pojavljuje se popis većih kirurških zahvata (Slika 76).

Klikom na određeni kirurški zahvat otvaranju se detalji.

Pretraga većih kirurških zahvata vrši se putem predviđenog polja za pretragu.

Specijalna napomena može biti imati status „Neaktivno“, „Ukidanje“ ili oba statusa kao što je opisano u poglaviju 5.10 Alergije.

### 5.13.5 Ostale specijalne napomene



Slika 86 Prikaz ostalih specijalnih napomena pod karticom „Ostalo“

Klikom na „Ostale specijalne napomene“ unutar padajućeg izbornika pojavljuje se popis specijalnih napomena (Slika 77).

Klikom na određenu specijalnu napomenu otvaraju se detalji.

Pretraga napomena vrši se putem predviđenog polja za pretragu.

Specijalna napomena može biti imati status „Neaktivno“, „Ukidanje“ ili oba statusa kao što je opisano u poglavљу 5.10 Alergije.

### 5.13.6 Ozračenost



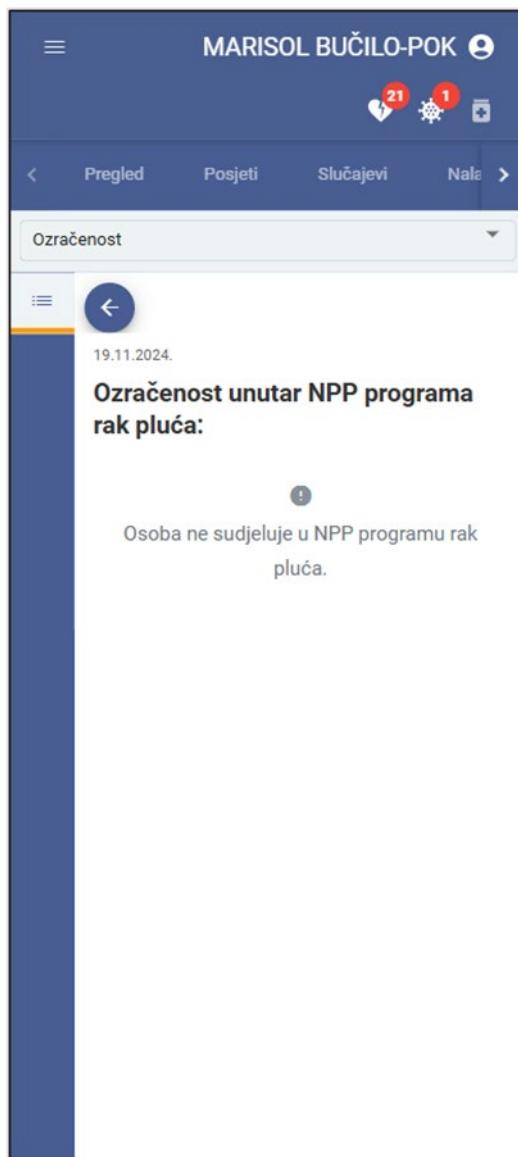
*Slika 87 Prikaz „Ozračenosti“ pod karticom „Ostalo“*

Ova kartica sadrži jednu napomenu: Količina zračenja primljena u sklopu NPP raka pluća (Slika 78).

Pretraga nije moguća unutar funkcionalnosti „Ozračenost“.

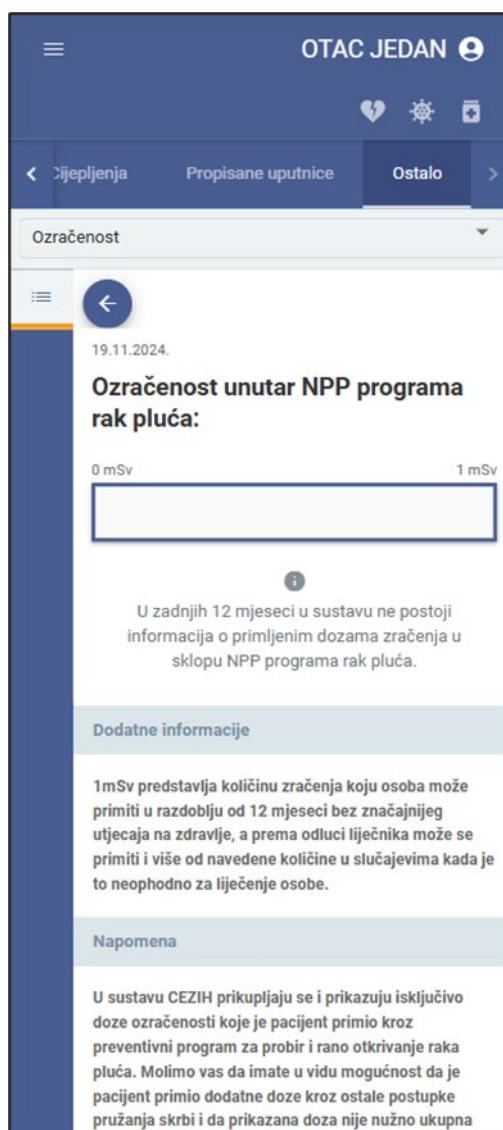
Postoje četiri moguća prikaza unutar sekcije „Ozračenosti“:

1. Ukoliko osoba ne sudjeluje u NPP raka pluća, tada će biti prikazana poruka 'Osoba ne sudjeluje u NPP programu rak pluća.' te se dijagram zračenja neće prikazati (Slika 79).



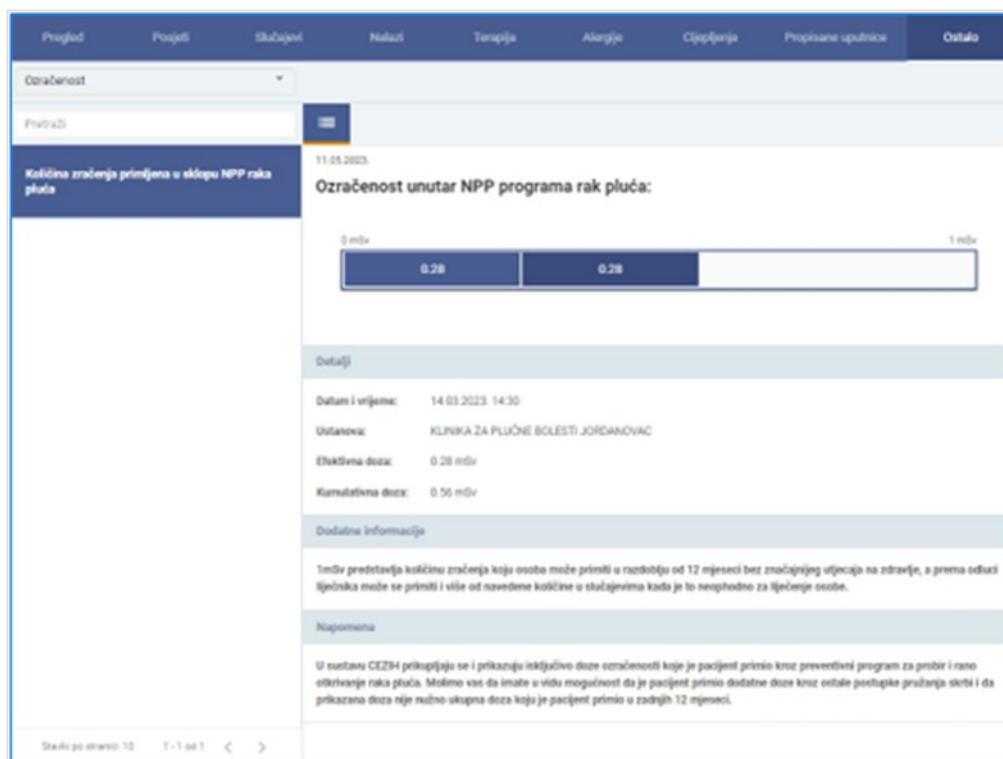
Slika 88 Osoba ne sudjeluje u NPP programu rak pluća

2. Ukoliko osoba nema zabilježenih podataka o ozračenosti u sklopu NPP rak pluća u zadnjih 12 mjeseci tada će se prikazati prazan dijagram zračenja (bez pravokutnika) i porukom: „U zadnjih 12 mjeseci u sustavu ne postoji informacija o primljenim dozama zračenja u sklopu NPP programa rak pluća.“, (Slika 80)



*Slika 89 Prikaz ozračenosti ukoliko osoba nema zabilježenih podataka o ozračenosti u zadnjih 12 mjeseci*

3. Ukoliko osoba sudjeluje u NPP raka pluća, te ukupna doza zračenja u posljednjih 12 mjeseci ne prelazi 1 mSv, tada će dijagram zračenja biti prikazan kao na slici u nastavku (Slika 81):



*Slika 90 Prikaz ozračenosti u slučaju manje od 1 mSv u posljednjih 12 mjeseci*

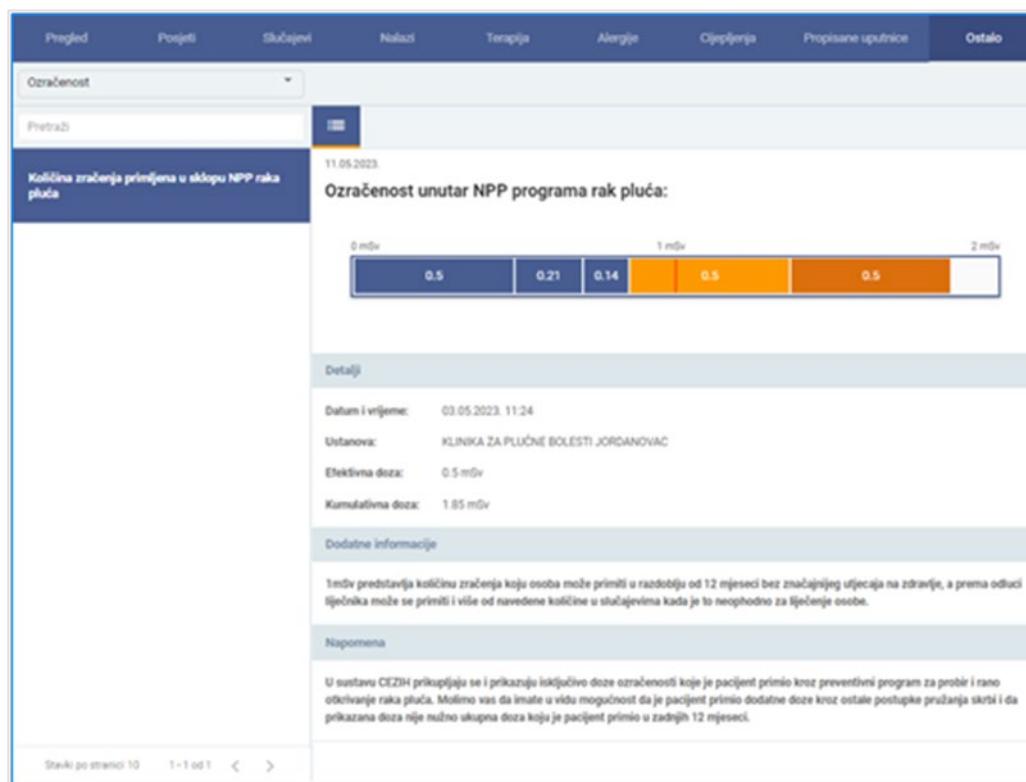
Opis napomene sadrži trenutni datum, dijagram zračenja, detalje pojedinog zračenja, dodatne informacije i napomene.

Dijagram zračenja prikazuje sva zračenja u sklopu NPP raka pluća u zadnjih 12 mjeseci u obliku pravokutnika plave boje koji se nalaze unutar istog.

Pravokutnici plave boje označavaju ozračenost koja je nastala u trenutku dok je ukupna količina zračenja u zadnjih 12 mjeseci manja od 1 mSv.

Klikom na određeno zračenje (pravokutnik) sa dijagraama zračenja otvaraju se detalji pojedinog zračenja.

- Detalji pojedinog zračenja sadrže informacije:
  - Datum i vrijeme kada je primljena doza
  - Ustanova u kojoj je primljena doza
  - Efektivna količina zračenja koja je primljena
  - Ukupna količina primljenog zračenja unazad 12 mjeseci od datuma označene efektivne doze (odnosno datuma iz točke 1).
4. Ukoliko osoba sudjeluje u NPP raka pluća, te ukupna doza zračenja u posljednjih 12 mjeseci prelazi 1 mSv, (Slika 82).



*Slika 91 Prikaz ozračenosti u slučaju više od 1 mSv u posljednjih 12 mjeseci*

Takav dijagram zračenja prikazuje sva zračenja u sklopu NPP raka pluća u zadnjih 12 mjeseci, te se ne razlikuje od pravokutnika iz prethodne točke 3, osim u sljedećih stavkama:

Unutar dijagrama zračenja nalaze se sva zračenja u obliku pravokutnika plave ili narančaste boje:

- Pravokutnici plave boje označavaju ozračenost koja je nastala u trenutku dok je ukupna količina zračenja u zadnjih 12 mjeseci manja od 1 mSv.
- Pravokutnici narančaste boje označavaju ozračenost koja je nastala u trenutku dok je ukupna količina zračenja u zadnjih 12 mjeseci viša od 1 mSv.
- Crvena linija na dijagramu zračenja označava trenutak kada je ukupna održanost u posljednjih 12 mjeseci prešla 1 mSv