



eKarton

Korisnički priručnik

Sadržaj

1	Kratice	4
2	Svrha dokumenta.....	5
3	Preduvjeti za pristup Središnjem elektroničkom zdravstvenom zapisu pacijenta	5
4	Prijava.....	5
4.1	Prijava u aplikaciju eKarton	5
4.2	Prijava u aplikaciju putem klijentskih aplikacija.....	6
5	Pregled aplikacije eKarton	7
5.1	Pretraga pacijenata	8
5.2	Administracija	10
5.2.1	Promjena prava pristupa	12
5.2.2	Sažetak medicinskih podataka	17
5.2.3	Povijest pristupa.....	17
5.3	Pregled	20
5.3.1	Kronične bolesti	20
5.3.2	Akutna stanja	21
5.3.3	Lijekovi izdani u zadnjih 30 dana.....	22
5.3.4	Alergije, Antikoagulantna terapija, Implantati, Veći kirurški zahvati i Ostale specijalne napomene	23
5.4	Posjeti	24
5.4.1	Detalji posjeta iz hitne medicine i privatnih zdravstvenih ustanova	24
5.4.2	Detalji posjeta u okviru primarne zdravstvene zaštite	25
5.4.3	Filtriranje posjeta.....	28
5.4.4	Pretraga posjeta.....	29
5.4.5	Vremenski filter	30
5.5	Slučajevi	31
5.5.1	Detalji slučaja iz hitne medicine i privatnih zdravstvenih ustanova	31
5.5.2	Detalji slučaja u okviru primarne zdravstvene zaštite	32
5.5.3	Filtriranje slučajeva	36
5.5.4	Pretraga slučajeva	37
5.5.5	Vremenski filter	38
5.6	Nalazi.....	39
5.6.1	Detalji nalaza	39
5.6.2	Pretraga nalaza.....	50
5.6.3	Vremenski filter	51
5.6.4	Povijest izdavanja nalaza	52
5.6.5	Filtriranje nalaza.....	53
5.7	Terapija.....	54
5.7.1	Detalji terapije	54
5.7.2	Filtriranje terapije	57
5.7.3	Pretraga terapija	58
5.7.4	Povijest izdavanja terapija.....	59
5.8	Alergije.....	60

5.9	Cijepljenja	61
5.10	Propisane uputnice	62
5.11	Ostalo	63
5.11.1	Odabir funkcionalnosti za prikaz	63
5.11.2	Antikoagulantna terapija.....	64
5.11.3	Implantati	65
5.11.4	Veći kirurški zahvati	66
5.11.5	Ostale specijalne napomene	67
5.11.6	Ozračenost	68
6	Odjava iz aplikacije eKarton.....	73
7	Praćenje uspješnosti korištenja eKartona	75
8	Odabir organizacije.....	76

1 Kratice

SEZZ - Središnji elektronički zdravstveni zapis

HZZO - Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje

PZZ - Primarna zdravstvena zaštita

SKZZ - Specijalističko–konzilijarna zdravstvena zaštita

NPP – Nacionalni preventivni programi

VPN – Virtual private network

Ovaj dokument namijenjen je korisnicima Središnjeg elektroničkog zdravstvenog zapisa (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 preduvjet uporabi druge programske potpore koja se koristi u medicini. Predstavlja trajan skup svih važnih podataka o bolesnicima prikupljenih tijekom liječenja od njihovog rođenja do smrti, uključujući povijest bolesti, mišljenje liječnika specijalista, svu terapiju, laboratorijske nalaze i dr.

Sigurnost podataka u SEZZ-u omogućena je korištenjem pametnih kartica i baza javnih ključeva. Podaci su dostupni putem Internet preglednika uz primjenu pametne kartice, i to ne samo liječnicima u primarnoj zdravstvenoj zaštiti (PZZ), već i drugim korisnicima poput liječnika u bolnicama i ustanovama hitne pomoći, odnosno, svim autoriziranim korisnicima koji posjeduju pametnu karticu HZZO-a i imaju odgovarajuću ulogu koja dopušta pristup SEZZ-u.

Kao alternativa prikazu podataka koji se već razmjenjuju kroz CEZIH, ovaj sustav integrira sve postojeće aplikacije u zdravstvenom ekosustavu, a temelji se na web tehnologijama. Ukoliko se u obzir uzme da postoji preko 20 različitih proizvođača klijentskih aplikacija i da svaki od njih ima vlastiti podatkovni model za pohranjivanje medicinskih podataka, složenost integracije SEZZ-a s klijentskim softverom u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, potrebne prilagodbe postojećih bolničkih informacijskih sustava te izrada novih aplikacija za bolnice bez informacijskih sustava, implementacija web tehnologija je optimalno rješenje. Naime, uz primjenu web tehnologija korisnicima je omogućeno da se služe SEZZ-om bez nužne nadogradnje postojećih aplikacija, a od nove opreme potrebno im je tek osigurati čitače pametnih kartica i pametne kartice HZZO-a. Dodatni razlog za korištenje web tehnologija je i ambicija da se u dogledno vrijeme pristup SEZZ-u osigura i šire od primarne zdravstvene zaštite.

2 Svrha dokumenta

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

3 Preduvjeti za pristup Središnjem elektroničkom zdravstvenom zapisu pacijenta

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

- pristup internetu
- web preglednik (Chrome, Edge, Firefox) instaliran na računalu
- pametna kartica HZZO-a
- korisnička uloga u zdravstvenom sustavu koja dopušta pristup SEZZ-u
- uspostavljena VPN konekcija.

4 Prijava

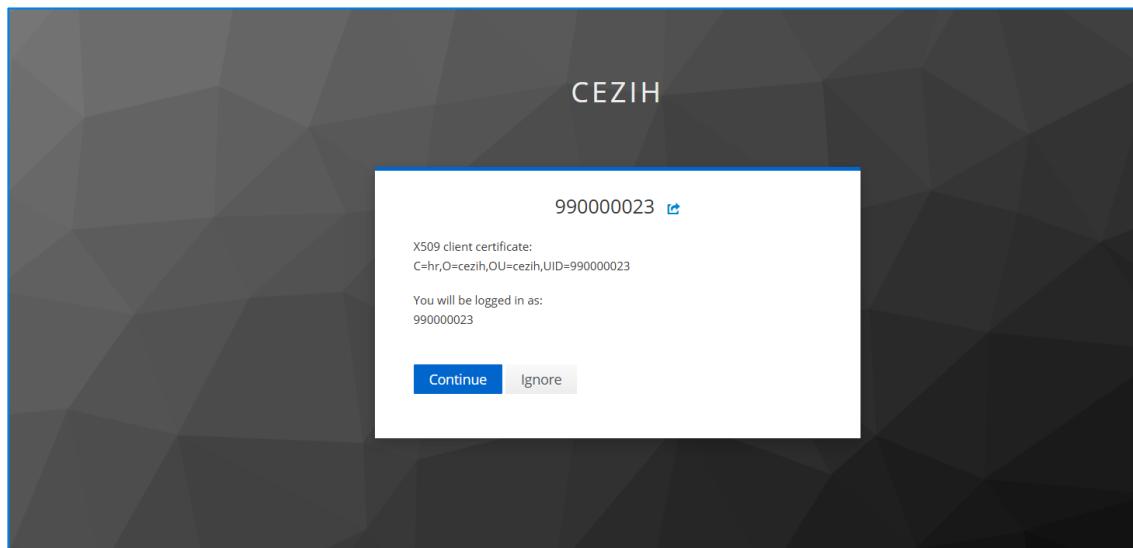
4.1 Prijava u aplikaciju eKarton

Nakon uspješnog ostvarivanja sigurne VPN veze, treba pokrenuti preglednik te u adresno polje preglednika upisati adresu aplikacije:

- na produkcijskoj okolini: <https://web2.cezih.hr/eKarton/>

Po unosu gore navedene adrese web sjedišta, korisnik će biti preusmjeren na sjedište s adresom: <https://sso2.cezih.hr>

Na toj adresi korisnik se mora poslužiteljskoj strani predstaviti putem vjerodajnice izdane za tog korisnika. Po odabiru vjerodajnice, otvara se prozor u kojem korisnik klikom na gumb potvrđuje prezentirani identitet:



Slika 1 Potvrda identiteta

Klikom na gumb „Continue“ korisnik potvrđuje da odabrana vjerodajnica predstavlja njegov identitet u Sustavu te završava proces autentikacije. Nakon toga njegov će zahtjev biti preusmjeren nazad na adresu <https://web2.cezih.hr/eKarton>, a u sučelju preglednika otvara se prikaz sučelja aplikacije.

Napomena:

Korisnici su izvorno pristupali aplikaciji preko adrese: <https://web.cezih.hr/eKarton>, a procesi autentikacije i autorizacije su se odvijali preko mehanizama iza sjedišta: <https://sso.cezih.hr>.

Ukoliko korisnik pristupi aplikaciji eKarton preko domene web.cezih.hr, biti će automatski preusmjeren na adresu <https://web2.cezih.hr/eKarton> i prethodno opisani mehanizam autentikacije.

4.2 Prijava u aplikaciju putem klijentskih aplikacija

Prijava u aplikaciju eKarton je omogućena i putem klijentske aplikacije. Uputu i osnovne informacije o prijavi korisnici su dobili od održavatelja klijentske aplikacije.

5 Pregled aplikacije eKarton

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

Funkcionalnosti aplikacije eKarton	Pripadajuće kartice
Pretraga pacijenata	Pretraga pacijenata
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, Ozračenost

Tablica 1 Funkcionalnosti i pripadajuće kartice aplikacije eKarton

5.1 Pretraga pacijenata

Na eKarton aplikaciji pacijente se može pretražiti na 2 načina:

1. Po imenu i prezimenu

Pretragu po imenu i prezimenu moguće je pokrenuti ukoliko su u oba polja unesena barem 2 slova. Ukoliko je uvjet za pretragu zadovoljen, omogućiti će se gumb „Pretraži“ (Slika 2).

The screenshot shows the eKarton application interface. At the top, there is a header bar with the user's name 'IVAN VULETIĆ' and several navigation links: 'Pregled podataka o korištenju eKartona', 'Odabir organizacije', 'Zadrije pacijenti', and 'Odjava'. Below the header, the main title 'eKarton' is displayed. Underneath it, there is a search bar labeled 'Pretraga pacijenta' with two input fields. The first field contains 'Maris' and the second field contains 'Buč'. Below these fields is the word 'ILI'. Underneath 'ILI' is another input field containing 'MBO pacijenta'. At the bottom of the search area is a green button labeled 'Pretraži >'. At the very bottom of the page, there is a small copyright notice: '© Ericsson Nikola Tesla d.d. 2023'.

Slika 2 Pretraga po imenu i prezimenu pacijenta

2. Po MBO pacijenta

Pretragu po MBO pacijenta moguće je pokrenuti ukoliko je svih 9 znamenaka broja uneseno. Ukoliko je uvjet za pretragu zadovoljen, omogućiti će se gumb „Pretraži“ (Slika 3).

The screenshot shows the eKarton search interface. At the top, there is a header bar with the user's name "IVAN VULETIĆ" and several navigation links: "Preuzmi podatke o korištenju eKartona", "Odabir organizacije", "Zadnji pacijenti", and "Odjava". Below the header is the eKarton logo. A search bar is labeled "Pretraga pacijenta" and contains two input fields: "Ime pacijenta" and "Prezime pacijenta", separated by the word "ILI". Below these fields is a green input field containing the MBO number "990000377". A green button at the bottom right of the search area is labeled "Pretraži >". At the very bottom of the page, there is a small copyright notice: "© Ericsson Nikola Tesla d.d. 2023".

Slika 3 Pretraga po MBO pacijenta

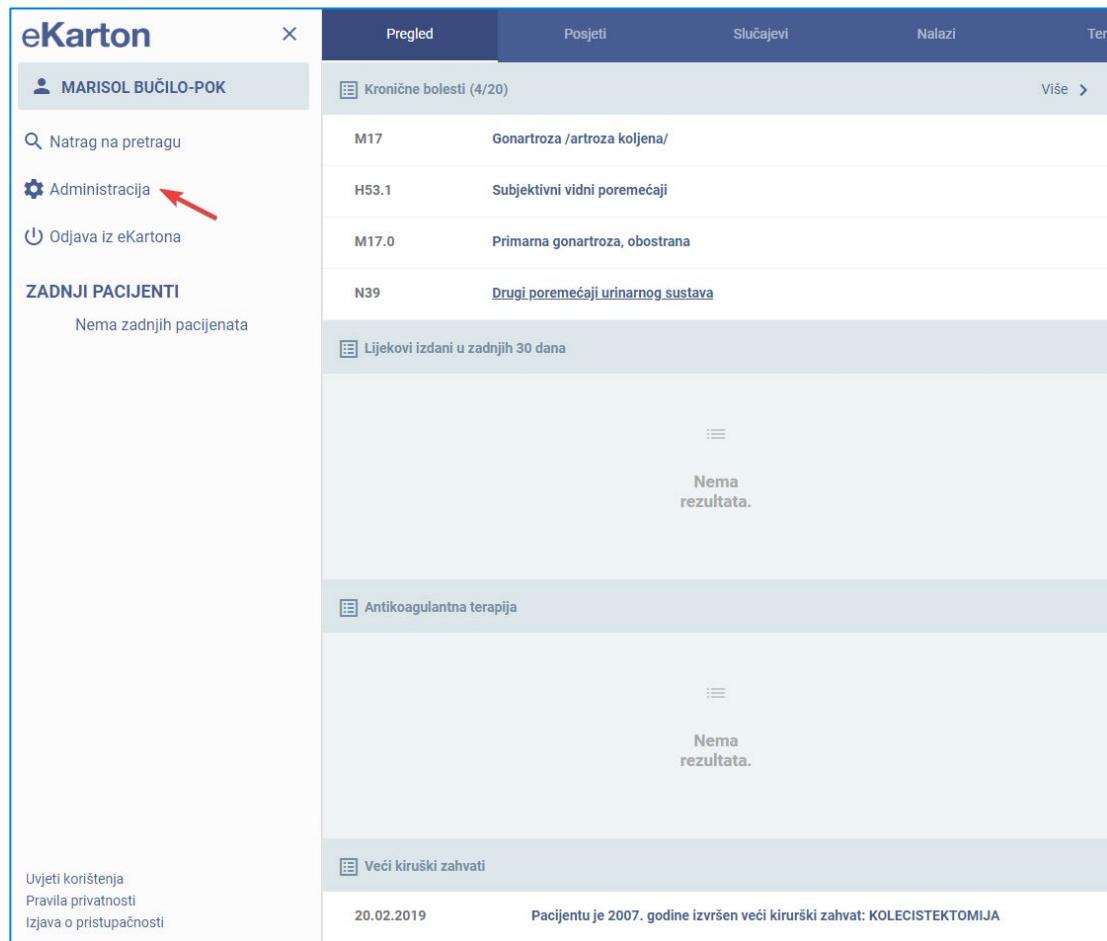
5.2 Administracija

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

Pregled	Posjeti	Slučajevi	Nalazi	Trening
Kronične bolesti (4/20)				
M17 Gonartroza /artoza koljena/				
H53.1 Subjektivni vidni poremećaji				
M17.0 Primarna gonartroza, obostrana				
N39 Drugi poremećaji urinarnog sustava				
Lijekovi izdani u zadnjih 30 dana				
Nema rezultata.				
Antikoagulantra terapija				
Nema rezultata.				
Veći kiruški zahvati				
20.02.2019 Pacijentu je 2007. godine izvršen veći kiruški zahvat: KOLECISTEKTOMIJA				

Slika 4 Izbornik Administracija

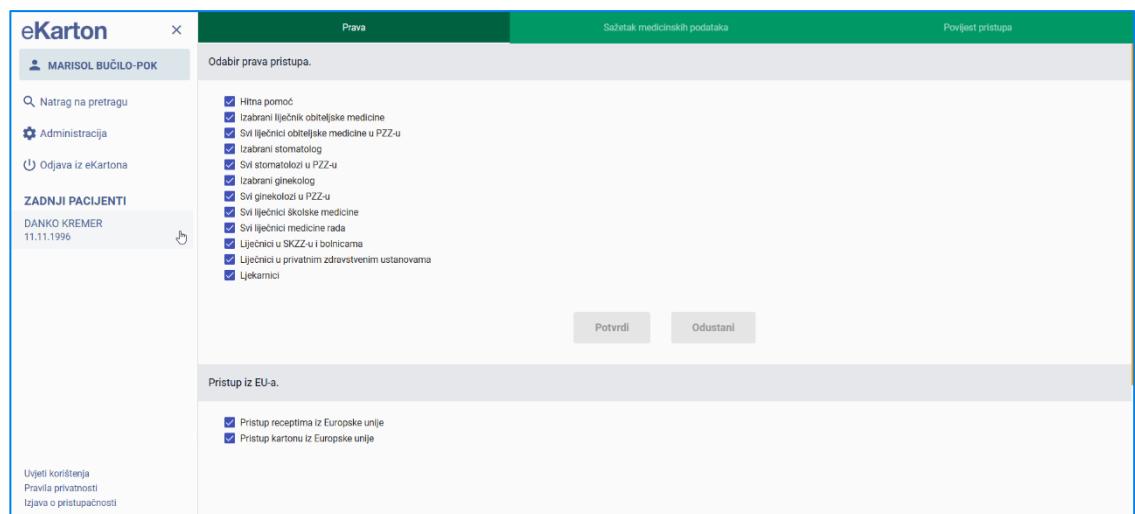
Administraciji se pristupa odabirom hamburger izbornika (tri vodoravne linije, Slika 4) u gornjem desnom kutu lijevog vertikalnog izbornika pored naziva eKarton. Pritom se prikazuje lijevi vertikalni izbornik u kojem je potrebno odabratи opciju Administracija (Slika 5).



The screenshot shows the eKarton interface. On the left, a sidebar lists options: 'MARISOL BUČILO-POK', 'Natrag na pretragu', 'Administracija' (with a red arrow pointing to it), and 'Odjava iz eKartona'. Below this is a section for 'ZADNJI PACIJENTI' with the message 'Nema zadnjih pacijenata'. The main content area has tabs: 'Pregled' (selected), 'Posjeti', 'Slučajevi', 'Nalazi', and 'Terapije'. Under 'Pregled', there are sections for 'Kronične bolesti (4/20)', 'Lijekovi izdani u zadnjih 30 dana', 'Antikoagulantra terapija', and 'Veći kiruški zahvati'. The 'Veći kiruški zahvati' section shows the date '20.02.2019' and the note 'Pacijentu je 2007. godine izvršen veći kiruški zahvat: KOLECISTEKTOMIJA'. At the bottom left of the main area, there are links for 'Uvjeti korištenja', 'Pravila privatnosti', and 'Izjava o pristupačnosti'.

Slika 5 Opcija Administracija

Odabirom opcije Administracija prikazuju se kartice: Prava, Sažetak medicinskih podataka i Povijest pristupa. (*Slika 6*)



The screenshot shows the 'Prava' card from the 'Administracija' section. It contains a list of checked boxes under 'Odabir prava pristupa': 'Hitna pomoć', 'Izabrani liječnik obiteljske medicine', 'Svi liječnici obiteljske medicine u PZZ-u', 'Izabrani stomatolog', 'Svi stomatolozi u PZZ-u', 'Izabrani ginekolog', 'Svi ginekolozi u PZZ-u', 'Svi liječnici Skolske medicine', 'Svi liječnici medicine rada', 'Liječnici u SKZZ-u i bolnicama', 'Liječnici u privatnim zdravstvenim ustanovama', and 'Ljekarnici'. At the bottom are 'Potvrdi' and 'Odustani' buttons. Below this is a 'Pristup iz EU-a.' section with two checked boxes: 'Pristup receptima iz Europske unije' and 'Pristup kartonu iz Europske unije'. At the very bottom left, there are links for 'Uvjeti korištenja', 'Pravila privatnosti', and 'Izjava o pristupačnosti'.

Slika 6 Kartice pod opcijom Administracija

5.2.1 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 prijavljen 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.

Korak 1: Pretraga pacijentice (Marisol Bučilo-Pok) prema imenu i prezimenu unosom minimalno dva znaka u polja za pretragu (*Slika 7*).

The screenshot shows the eKarton search interface. At the top, there is a user profile bar with the name 'IVAN VULETIĆ'. On the right side of the header, there are several icons: 'Preuzmi podatke o korištenju eKartona', 'Odabir organizacije', 'Zadri pacijenti', and 'Odjera'. Below the header, the main search area has a title 'eKarton' and a search input field labeled 'Pretraga pacijenta'. Two search terms, 'Marisol' and 'Bučilo-Pok', are entered into separate fields. Below the search fields, there is an 'ILI' (OR) connector and another input field labeled 'MBO pacijenta'. A large green button at the bottom of the search area is labeled 'Pretraži >'. At the very bottom of the page, there is a small copyright notice: '© Ericsson Nikola Tesla d.d. 2023'.

Slika 7 Pretraga pacijenta po imenu i prezimenu

Korak 2: Iz rezultata pretrage treba odabratи redak kako bi otvorili zapis pacijenta (*Slika 8*).

The screenshot shows a search results page for a patient named MARISOL. The table includes columns for Name, Surname, Date of Birth, Gender, and MBO. The patient's details are: Name: MARISOL, Surname: IJUČIĆ POK, Date of Birth: 07.02.1946, Gender: Female, MBO: 990000377. There are navigation buttons at the bottom of the table.

Slika 8 Rezultat pretrage

Korak 3: Ukoliko trenutna razina prava izabranog lječnika ne omogućuje pristup podacima pacijenta, u trećem koraku pojavit će se prozor kao na Slika 9. Tada je moguće promijeniti pravo pristupa odabirom opcije Administracija.

Ukoliko trenutna razina prava izabranog lječnika omogućuje pristup podacima pacijenta, u trećem koraku pojavit će se prozor kao na Slika 10. Tada je za promjenu prava pristupa potrebno odabrati hamburger izbornik (tri vodoravne linije) u gornjem desnom kutu lijevog vertikalnog izbornika pored naziva eKarton te nakon toga odabrati opciju Administracija koja će se pojaviti u lijevom vertikalnom izborniku.

The screenshot shows a search results page for a patient named RADIVOJ. A modal window titled 'Napomena' (Note) is displayed, stating 'Nemate prava pristupa kartonu pacijenta' (You do not have the right to access the patient's card). The modal has two buttons: 'Natrag na pretragu' (Back to search) and 'Odustani' (Cancel).

Slika 9 Trenutna razina prava ne omogućuje pristup podacima pacijenta

The screenshot shows the eKarton application interface. On the left, a sidebar displays the patient's name (MARISOL BUČILO-POK), gender (Ž), age (78), date of birth (7.2.1946), and MBO number (990000377). It also lists 'IZABRANI LIJEĆNICI' (selected doctors) and 'ALERGIJE' (allergies). Under 'KRONIČNE BOLESTI (3/20)', three conditions are listed: M17 (Gonartroza / artroza koljena/), H53.1 (Subjektivni vidni poremećaji), and M17.0 (Primarna gonartroza, obostrana). A red arrow points to the three-line menu icon at the top right of the sidebar.

The main content area has tabs: 'Pregled' (Consultation), 'Posjeti' (Visits), 'Slučajevi' (Cases), 'Nalazi' (Findings), and 'Terapije' (Therapies). The 'Pregled' tab is active, showing a list of chronic diseases (4/20): M17 (Gonartroza / artroza koljena/), H53.1 (Subjektivni vidni poremećaji), M17.0 (Primarna gonartroza, obostrana), and N39 (Drugi poremećaji urinarnog sustava). Below this, sections for 'Lijekovi izdani u zadnjih 30 dana' (Medicines issued in the last 30 days) and 'Antikoagulantna terapija' (Anticoagulation therapy) show 'Nema rezultata.' (No results). At the bottom, it says 'Veći kiruški zahvati' (Major surgical interventions) and '20.02.2019 Pacijentu je 2007. godine izvršen veći kiruški zahvat: KOLECISTEKTOMIJA' (On February 20, 2019, a major surgical intervention was performed: CHOLECYSTECTOMY).

Slika 10 Trenutna razina prava omogućuje pristup podacima pacijenta

This screenshot shows the 'Prava' (Rights) section of the eKarton application. On the left, a sidebar shows the patient's name (MARISOL BUČILO-POK) and a red box highlights the 'Administracija' (Administration) option under 'Odabir prava pristupa' (Selection of rights access). The main content area is titled 'Prava' and contains a list of selected rights: 'Hitna pomoć', 'Izabrani liječnik obiteljske medicine', 'Svi liječnici obiteljske medicine u PZZ-u', 'Izabrani stomatolog', 'Svi stomatolozi u PZZ-u', 'Izabrani ginekolog', 'Svi ginekolozi u PZZ-u', 'Svi liječnici školske medicine', 'Svi liječnici medicine rada', 'Liječnicu u SKZZ-u i bolnicama', 'Liječnicu u privatnim zdravstvenim ustanovama', and 'Ljekarnici'. A red arrow points to the 'Pristup iz EU-a.' (Access from EU) section, which includes 'Pristup receptima iz Europske unije' and 'Pristup kartonu Iz Europske unije'. At the bottom, there are 'Potvrdi' (Confirm) and 'Odustani' (Cancel) buttons.

Slika 11 Pojašnjenje prava pristupa za odabranog pacijenta

Korak 4: U lijevom vertikalnom izborniku odabrana je opcija Administracija. U gornjem horizontalnom izborniku odabrana je opcija Prava. Trenutna razina pristupa označena je kvačicama (Slika 11).

Slika 12 Promjena prava pristupa

Korak 5: Za promjenu prava pristupa potrebno je odabratи željenu razinu pristupa označavanjem željenih kvačica (Slika 12).

Slika 13 Opcija potvrđi

Korak 6: Potvrditi promjenu odabirom opcije Potvrdi (Slika 13).

Slika 14 Izlaz iz administracije

Korak 7: Za povratak na prikaz medicinskih podataka odabrati križić u gornjem desnom kutu lijevog vertikalnog izbornika, pored naziva eKarton (Slika 14).

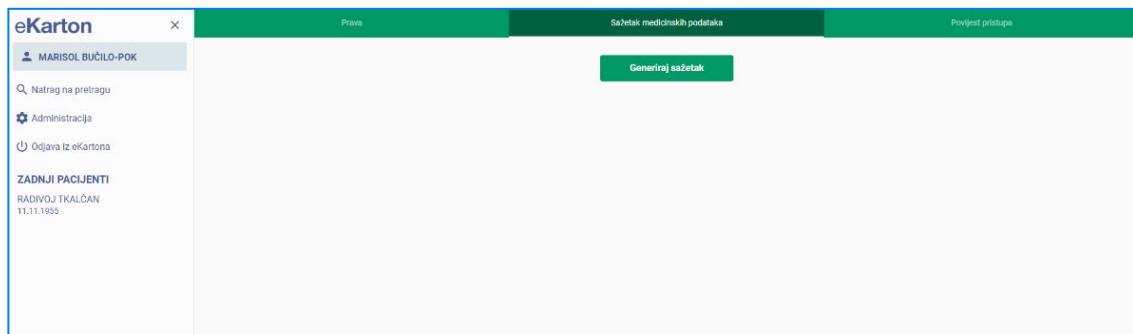
Slika 15 Kartica Pregled

Korak 8: Prikazani su medicinski podaci na početnoj kartici Pregled (Slika 15).

5.2.2 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. Klikom na gumb Kopiraj ispisani ID-jevi kreiranih dokumenata kopiraju se u među spremnik.

Ova funkcionalnost je planirana za buduću upotrebu.



Slika 16 Kartica Sažetak medicinskih podataka

5.2.3 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:

- Detaljna povijest pristupa
- Detaljna povijest pristupa prikazuje tko je i kada pristupao pojedinim podacima u eKartonu (*Slika 17*).

Slika 17 Kartica Povijest pristupa - Detaljna povijest pristupa

Slika 18 Prilagođeni ispis detaljne povijesti pristupa

Klikom na gumb „Prilagodi za ispis“ u novoj kartici preglednika otvara se prilagođeni ispis detaljne povijesti pristupa koji je moguće printati (*Slika 18*).

Tko je sve pristupao

Opcija „Tko je sve pristupao“ prikazuje koji zdravstveni djelatnici su pristupali eKartonu (*Slika 19*).

eKarton

Tko je sve pristupao

Natrag na pretragu

Administracija

Odjava iz eKartona

ZADNJI PACIJENTI
Nema zadnjih pacijenata

Uvjeti korištenja
Pravila privatnosti
Izjava o pristupečnosti

Ime	Prezime	Titula	Fakultet
IVAN	VULETIĆ		9090906
OTAC	JEDAN		8081705
PUMBITA	LA DOCTORA		9090920
LJUBICA	TES_DOK140 POLJANA		9190422
MIRAN	TES_DOK140 DONALD		9191682
DOKTOR	VALERIJA PLJUSAK		9193642
IZABRANI	DOKTOR		9090815

Stavki po stranici: 10 | < | < | > | >> |

Slika 19 Kartica Povijest pristupa - Tko je sve pristupao

eKarton – Ispis osoba koje su pristupale podacima

MARISOL BUČILO-POK (990000577)

Period: 01.01.2020.-16.08.2024

Ime	Prezime	Titula	Fakultet
IVAN	VULETIĆ		9090906
OTAC	JEDAN		8081705
PUMBITA	LA DOCTORA		9090920
LJUBICA	TES_DOK140 POLJANA		9190422
MIRAN	TES_DOK140 DONALD		9191682
DOKTOR	VALERIJA PLJUSAK		9193642
IZABRANI	DOKTOR		9090815

Zapis 1 - 7 od ukupno 7, Ispisao: IVAN VULETIĆ (99000023)

Slika 20 Prilagođeni ispis pristupanja pacijentu

Klikom na gumb „Prilagodi za ispis“ u novoj kartici preglednika otvara se prilagođeni ispis pristupanja pacijentu koji je moguće isprintati (Slika 20).

5.3 Pregled

Kartica Pregled je prva kartica koja se prikazuje po otvaranju kartona pacijenta. Služi za brzi pregled trenutnih stanja pacijenta. Prikazani podaci su statični, ne mijenjaju se prigodom aktivnosti korisnika.

Kartica obuhvaća sljedeća područja:

- Kronične bolesti
- Akutna stanja
- Lijekove izdane u zadnjih 30 dana
- Alergije
- Antikoagulantne terapije
- Implantati
- Veće kirurške zahvate
- Ostale specijalne napomene.

5.3.1 Kronične bolesti

Slika 21 Prikaz Kroničnih bolesti na kartici Pregled

- Prikazuju se najviše 4 zadnje obrađene kronične bolesti na kartici Posjeti u primarnoj zdravstvenoj zaštiti (Slika 21).
- 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.

5.3.2 Akutna stanja

Pregled	Posjeti	Slučajevi	Nelazi	Terapija	Alergije	Odjeljenja	Propisane uputnice	Ostalo
Kronične bolesti (4/20)			Vrije: >	Akutna stanja				
M17 Gonartroza / artroza koljena/								
H53.1 Subjektivni vidni poremećaji								
M17.0 Primarna gonartriza, obostrana								
N39 Drugi poremećaji urinarnog sustava								
Lijekovi izdani u zadnjih 30 dana				Alergije				
				20.02.2019	Alergija na KLAVOCIN I HIRAMICIN, kožna reakcija, nije medicinski dokazana			
KRONIČNE BOLESTI (3/20) —								
M17 Gonartroza / artroza koljena/								
H53.1 Subjektivni vidni poremećaji								
M17.0 Primarna gonartriza, obostrana								
Otvori sve >								
LJEKOVKI U 30 DANA								
Antikoagulantna terapija				Implantati				
				12.12.2019	Pacijent u tijelu ima nazočan KOLJENO			
				12.12.2019	Pacijent u tijelu ima nazočan D. Arthroplastica sin.c. EPT (TEP koljena)			
				12.12.2019	Pacijent u tijelu ima nazočan KOLJENO			
Veći kirurški zahvati				Ostale spec. nap.				
				20.02.2019	Pacijentu je 2007. godine izvršen veći kirurški zahvat: KOLECISTEKTOMIJA	20.02.2019	Napomena: Majka (58): "srce ili izljev krvi na mozak". Otic (62): ciroza	

Slika 22 Prikaz Akutnih stanja na kartici Pregled

- Prikazuju se najviše 4 zadnje obrađena akutna stanja na kartici Posjeti u primarnoj zdravstvenoj zaštiti (Slika 22).
- Ako pacijent boluje od više od 4 akutna stanja, u zagradi iza naziva prikazat će se broj_prikazanih/broj_svih akutnih stanja.
- 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.

5.3.3 Lijekovi izdani u zadnjih 30 dana

Slika 23 Pregled lijekova izdanih u zadnjih 30 dana na kartici Pregled

- Prikazuju se najviše 4 zadnje izdana lijeka u ljekarnama u zadnjih 30 dana (Slika 23).
- 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.

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

Slika 24 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 24*).
- 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.

5.4 Posjeti

Kartica **Posjeti** služi za pregled detalja svih posjeta iz hitne medicine, privatnih zdravstvenih ustanove te u okviru primarne zdravstvene zaštite. Korisniku su prikazani posjeti i detalji o svakom posjetu. Kartica **Posjeti** podijeljena je u tri stupca: lijevi stupac je stalni izbornik, srednji stupac prikazuje posjete kronološki ili rezultate pretrage, a desni stupac prikazuje detalje označenog posjeta.

5.4.1 Detalji posjeta iz hitne medicine i privatnih zdravstvenih ustanova

Klikom na odabrani posjet iz hitne medicine ili privatne zdravstvene ustanove otvaraju se detalji tog posjeta u označenom desnom stupcu (Slika 25)

Slika 25 Kartica Posjeti - Detalji posjeta iz hitne medicine ili privatne zdravstvene ustanove

U detaljima se prikazuje sekcija Dokumenti posjeta. Klikom na stavku sekcijske, otvara se modalni prozor s detaljima odabranog dokumenta iz hitne medicine ili privatne zdravstvene ustanove (Slika 26).

The screenshot shows the eKarton interface for a patient named DANKO KREMER. The 'Posjeti' tab is selected. A specific visit from 29.05.2025 at 'Hitna medicina' is highlighted. A red box surrounds the 'Izvješće nakon intervencije hitne pomoći' (Report after emergency intervention) section, which contains details about the intervention (date, location, provider, and notes). Other visits listed include 'Službeni' and 'Stomatološki'.

Slika 26 Kartica posjeti - Detalji dokumenta iz hitne medicine ili privatne zdravstvene ustanove

Sekcije detalja dokumenta iz hitne medicine ili privatne zdravstvene ustanove detaljno su opisane u poglavlju 5.6.1 Detalji nalaza.

5.4.2 Detalji posjeta u okviru primarne zdravstvene zaštite

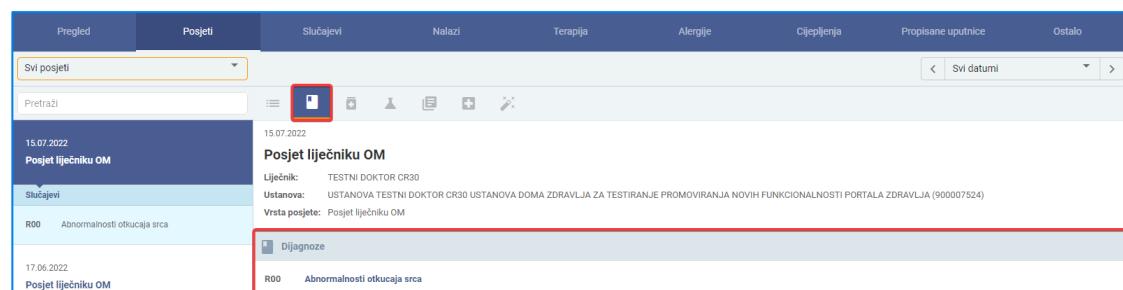
The screenshot shows the eKarton interface for a patient named MARISOL BUČILO-POK. The 'Posjeti' tab is selected. A specific visit from 15.07.2022 to 'Posjet liječniku OM' is highlighted. A red box surrounds the 'Anamneza' (Anamnesis) section of the visit report, which includes fields for 'Status', 'Dijagnoze', 'Preporuka liječnika', 'Lijekovi', 'Laboratorijska dijagnostika', and 'Uputnice u SKZ'.

Slika 27 Kartica Posjeti - Detalji posjeta

Klikom na odabrani posjet prikazuju se detalji u označenom desnom stupcu (*Slika 27*). Detalji obuhvaćaju sljedeće kategorije:

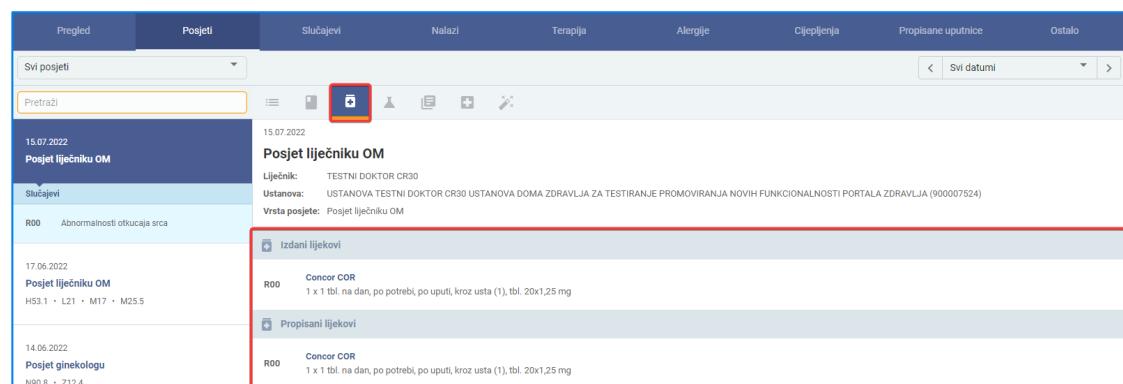
- Anamneza

- Status
- Dijagnoze
- Preporuka liječnika
- Lijekovi
- Laboratorijska dijagnoza
- Uputnice za specijalističko – konzilijarnu 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).

The screenshot shows the 'Posjeti' tab selected in the top navigation bar. Below it, a search bar and a date input field (17.05.2022) are visible. The main content area displays a visit record for 'Posjet liječniku OM' on 17.05.2022. The 'Slučajevi' section lists diagnoses: H53.1, M17, N39, Z13.6, and Z96.6. The 'Postupci' section contains treatment steps: Z13.6 (OM053 - Praćenje kardiovaskularnog rizika), M17 (OM029 - Propisivanje uputnica za SKZZ na razini sekundarne zdravstvene zaštite (jedna ili više uputnica)), M17 (OM028 - Propisivanje uputnica za primarni laboratorij (jedna ili više uputnica)), and M17 (OM105 - Savjet sa bolesnikom ili rođakom u ambulanti). A red box highlights the 'Postupci' section.

Slika 33 Postupci za odabrani posjet

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

5.4.3 Filtriranje posjeta

The screenshot shows the 'Posjeti' tab selected. A red box highlights the 'Svi posjeti' dropdown menu, which is expanded to show filtering options: 'Opća/obiteljska medicina', 'Zdravstvena zaštita predškolske djece', 'Zdravstvena zaštita žena', 'Dentalna zdravstvena zaštita (polivalentna)', and 'Svi posjeti uključujući stomirane'. To the right, a detailed view of a visit for 'Hitna medicina' on 29.05.2025 is shown, including the doctor's name (MIRA ANTIĆ), the institution (USTANOVNA ZA HITNU MEDICINSKU POMOĆ ZAGREB (008200823)), and the visit type (Hitna medicina). A red box also highlights the 'Hitna medicina' entry in the dropdown menu.

Slika 34 Opcije filtera posjeta prikazane u padajućem izborniku

Kartica Posjeti predviđa moguće filtriranje rezultata posjeta (Slika 34). U označenom padajućem izborniku moguće je odabrat:

- Svi posjeti

- Opća/obiteljska medicina
- Zdravstvena zaštita predškolske djece
- Zdravstvena zaštita žena
- Dentalna zdravstvena zaštita (polivalentna)
- Svi posjeti uključujući stornirane
- Hitna medicina
- Polikliničko-konzilijarna zdravstvena zaštita
- Stacionarna zdravstvena zaštita

5.4.4 Pretraga posjeta

Screenshot of the eKarton software interface showing the 'Posjeti' (Visits) tab selected. A search bar at the top contains the code 'H53.1'. Below it, a list of visits is shown. The first visit is highlighted with a red box around its search term. The visit details include the date (17.06.2022), location ('Posjet liječniku OM'), doctor ('TESTNI DOKTOR CR30'), and patient information ('USTANOVNI TESTNI DOKTOR CR30 USTANOVNI DOMA ZDRAVLJA ZDRAVLJA (900007524)'). Other visit details like 'Anamneza', 'Status', and 'Dijagnoze' are also visible.

Slika 35 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 *Slika 35*.
- Unosom teksta „H53.1“ izvršena je pretraga posjeta, pri čemu su izlistani posjeti vezani uz dijagnozu H53.1.

Kako 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.

5.4.5 Vremenski filter

The screenshot shows the eKarton software interface with the 'Posjeti' (Visits) tab highlighted. On the right, a dropdown menu displays four time filtering options: 'Zadnjih godinu dana', 'Zadnje tri godine', 'Raspon datuma', and 'Svi datumi'. The 'Svi datumi' option is selected. The main area shows visit details for 'Posjet liječniku OM' on 15.07.2022, including the doctor's name (TESTNI DOKTOR CR30), the institution (USTANOVNI TESTNI DOKTOR CR30 USTANOVA DOMA ZDRAVLJA ZA ZDRAVLJA (900007524)), and the visit type (Posjet liječniku OM). Below this, another visit for 'Posjet liječniku OM' on 17.06.2022 is listed with codes H53.1, L21, M17, and M25.5.

Slika 36 Mogućnosti vremenskog filtra

- Kartica Posjeti omogućava pregled posjeta u različitim vremenskim rasponima (*Slika 36*):
 - zadnjih godina dana
 - zadnje tri godine
 - raspon datuma
 - svi datumi.
- Raspon datuma omogućava korisniku unos datuma početka i datuma završetka razdoblja za pregled.

5.5 Slučajevi

Kartica **Slučajevi** služi za pregled svih slučajeva iz hitne medicine i privatnih zdravstvenih ustanova te u okviru primarne zdravstvene zaštite. Prikazani su slučajevi i detalji o svakom posjetu za odabrani slučaj i posjet. Kartica Slučajevi je podijeljena u tri stupca: lijevi stupac je stalni izbornik, srednji stupac prikazuje slučajeve kronološki ili rezultate pretrage, a desni stupac prikazuje detalje označenog posjeta.

5.5.1 Detalji slučaja iz hitne medicine i privatnih zdravstvenih ustanova

Klikom na odabrani slučaj iz hitne medicine ili privatne zdravstvene ustanove otvaraju se detalji u označenom desnom stupcu (Slika 37)

Slika 37 Kartica Slučajevi - Detalji slučaja iz hitne medicine ili privatne zdravstvene ustanove

U detaljima se prikazuje sekcija Dokumenti posjeta. Klikom na stavku sekcije, otvara se modalni prozor s detaljima odabranog dokumenta iz hitne medicine ili privatne zdravstvene ustanove (Slika 38).

Slika 38 Kartica slučajevi - Detalji dokumenta iz hitne medicine ili privatne zdravstvene ustanove

Sekcije detalja dokumenta iz hitne medicine ili privatne zdravstvene ustanove detaljno su opisane u poglavlju 5.6.1 Detalji nalaza.

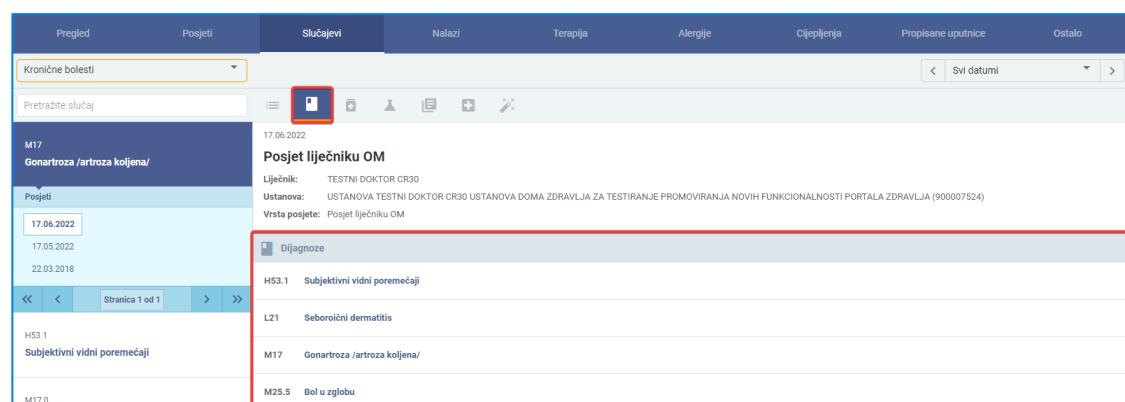
5.5.2 Detalji slučaja u okviru primarne zdravstvene zaštite

Slika 39 Detalji odabranog slučaja

Klikom na odabrani slučaj lijevog stupca prikazuju se detalji u označenom desnom stupcu (*Slika 39*). Detalji obuhvaćaju sljedeće:

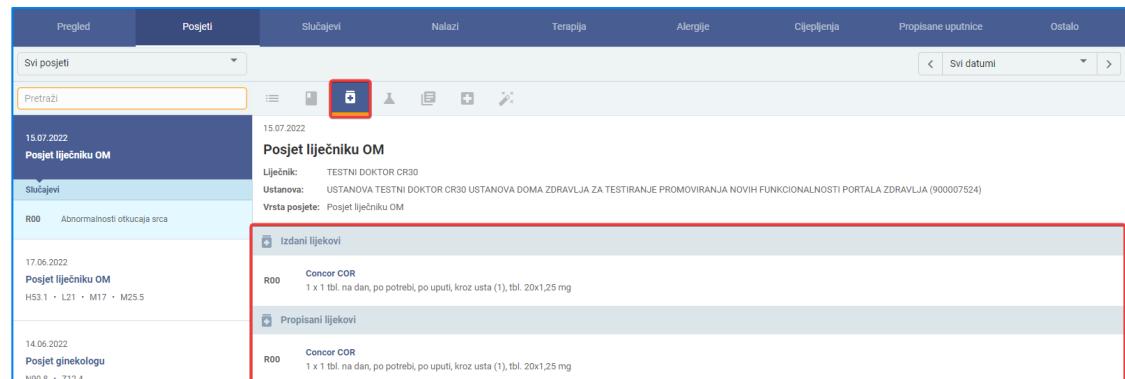
- Anamneza

- Status
- Dijagnoze
- Preporuka liječnika
- Lijekovi
- Laboratorijska dijagnoza.
- Uputnice za SKZZ
- Uputnice u bolnicu
- Postupci



Slika 40 Prikaz dijagnoza za odabrani slučaj

Klikom na označenu karticu prikazuju se dijagnoze vezane uz odabrani slučaj (*Slika 40*).



Slika 41 Prikaz lijekova za odabrani slučaj

Klikom na označenu karticu prikazuju se izdani i propisani lijekovi vezani uz odabrani slučaj (*Slika 41*).

M17
Gonartroza /artoza koljena/
Posjeti
17.06.2022
17.05.2022
22.03.2018

17.05.2022
Posjet liječniku OM
Liječnik: TESTNI DOKTOR CR30
Ustanova: USTANOVNA TESTNI DOKTOR CR30 USTANOVNA DOMA ZDRAVLJA ZA TESTIRANJE PROMOVIRANJA NOVIH FUNKCIONALNOSTI PORTALA ZDRAVLJA (900007524)
Vrsta posjeti: Posjet liječniku OM

Laboratorijska dijagnostika

M17 22125-10 U - Kompletna pretraga urina 28101-10 K - SE 24601-10 S - AST 28359-10 S - Željezo 24681-10 S - GGT 21120-10 S - Ureja 24610-10 S - ALT 28621-20 P - PV (ujel) 28090-10 K - KKS 21151-10 S - Ukupni bilirubin 21501-10 S - Natrij 28331-10 S - TIBC 21141-10 S - Kreatinin 21310-10 S - Glukoza 21502-10 S - Kalij 1070000 28333-10 S - UIBC

Slika 42 Prikaz uputnica za laboratorijsku dijagnostiku za odabrani slučaj

Klikom na označenu karticu prikazuju se podaci o laboratorijskoj dijagnostici vezani uz odabrani slučaj (*Slika 42*).

M17
Gonartroza /artoza koljena/
Posjeti
17.06.2022
17.05.2022
22.03.2018

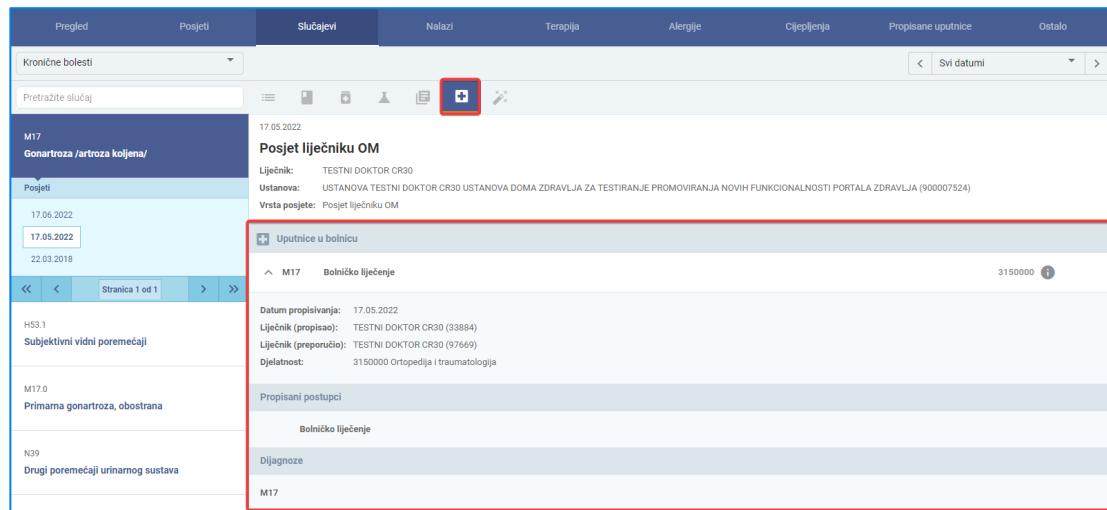
17.05.2022
Posjet liječniku OM
Liječnik: TESTNI DOKTOR CR30
Ustanova: USTANOVNA TESTNI DOKTOR CR30 USTANOVNA DOMA ZDRAVLJA ZA TESTIRANJE PROMOVIRANJA NOVIH FUNKCIONALNOSTI PORTALA ZDRAVLJA (900007524)
Vrsta posjeti: Posjet liječniku OM

Uputnice u SKZZ

M17 UK+ABG	2540000
M17 APTV, fibrinogen	2520000
M17 preop. pregled	2190000
M17 EKG preop.	2010160
M17 RTG pluća preop.	2500000
M17 Pregled	2010000

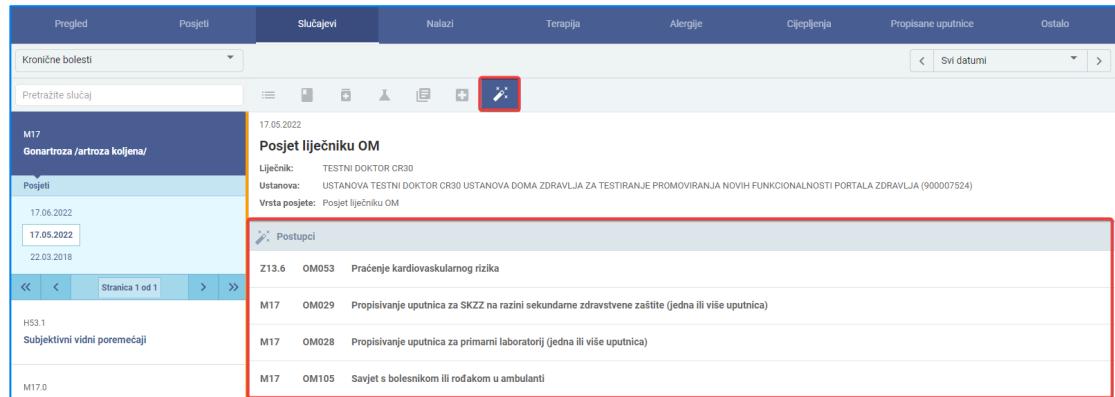
Slika 43 Prikaz uputnica za SKZZ za odabrani slučaj

Klikom na označenu karticu prikazuju se uputnice u SKZZ vezane uz odabrani slučaj (*Slika 43*).



Slika 44 Prikaz uputnica u bolnicu za odabrani slučaj

Klikom na označenu karticu prikazuju se uputnice u bolnicu vezane uz odabrani slučaj (*Slika 44*).



Slika 45 Prikaz postupaka za odabrani slučaj

Klikom na označenu karticu prikazuju se postupci vezani uz odabrani slučaj (*Slika 45*).

5.5.3 Filtriranje slučajeva

Slika 46 Mogućnosti filtriranja slučajeva

- Kartica Slučajevi predviđa moguće filtriranje slučajeva (Slika 46).
- U označenom padajućem izborniku moguće je odabratizmeđusvih slučajeva, svih otvorenih slučajeva, kroničnih bolesti i akutnih stanja.
- Predefinirana vrijednost izbornika su svi slučajevi.

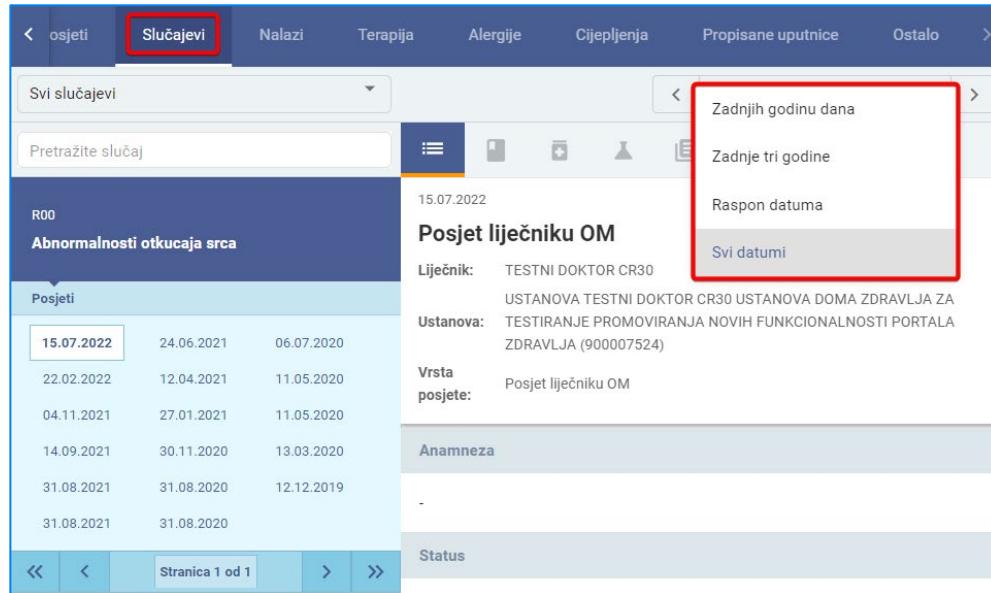
5.5.4 Pretraga slučajeva

The screenshot shows the 'Slučajevi' (Cases) tab selected in the top navigation bar. A search bar at the top contains the text 'abnormalnosti'. Below the search bar, a list of cases is displayed. The first case listed is 'R00 Abnormalnosti otkucanja srca'. To the right of this case, detailed information is shown, including the date '15.07.2022', the visit type 'Posjet liječniku OM', and the doctor's name 'TESTNI DOKTOR CR30'. Further down the page, other cases like 'R19.5 Druge abnormalnosti stolice' and 'R00 Abnormalnosti otkucanja srca' are listed, each with their respective details.

Slika 47 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 47*.
- Unosom teksta „abnormalnosti“ izvršena je pretraga slučajeva, pri čemu su izlistani slučajevi vezani uz abnormalnosti.
- Detalji slučaja učitavaju se u predviđenom desnom stupcu prilikom učitavanja slučaja.

5.5.5 Vremenski filter



Slika 48 Opcije vremenskog filtra na kartici Slučajevi

- Kartica Slučajevi omogućava pregled slučajeva u razliitim vremenskim rasponima (*Slika 48*):
 - zadnjih godinu dana
 - zadnje tri godine
 - raspon datuma
 - svi datumi.
- Raspon datuma omogućava korisniku unos datuma početka i datuma završetka razdoblja za pregled.

5.6 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), dokumenata iz hitne medicine te nalaza iz privatnih zdravstvenih ustanova.

Kartica **Nalazi** je podijeljena u tri stupca: lijevi stupac je stalni izbornik, srednji stupac prikazuje nalaze kronološki ili rezultate pretrage, a desni stupac prikazuje detalje označenog nalaza.

5.6.1 Detalji nalaza

Slika 49 Detalji nalaza

- U lijevom stupcu prikazuju se dijagnoze vezane uz pojedine nalaze.
- Klikom na odabrani nalaz lijevog stupca prikazuju se detalji u označenom desnom stupcu, a po zadanoj funkcionalnosti otvaraju se detalji za prvi izlistani nalaz iz liste (Slika 49).

5.6.1.1 Izvješće nakon intervencije hitne pomoći

The screenshot shows a detailed report generated by the eKarton system. At the top, it displays the date and time of the intervention: 29.05.2025. 08:52. The report title is "Izvješće nakon intervencije hitne pomoći". It provides information about the healthcare provider: Liječnik: MIRA ANTIĆ (9193596) and Ustanova: USTANOVА ZA HITNU MEDICINSKU POMOĆ ZAGREB (008200823). The intervention type is listed as "Hitna medicina". Below this, the report is dated 29.05.2025. 08:52 and specifies the "Mjesto intervencije" (Intervention location) as Krapinska ulica 45, Trešnjevka - sjever GČ, Zagreb, GRAD ZAGREB, Grad Zagreb. A "Povijest izdavanja" (History of issuance) section is also present. The "Anamneza" (History) section notes that the patient was walking on Bracu island when they fell, hitting their head on a rock, causing a scalp hematoma and a sprained ankle. They were treated with analgesics (Brufen 1000 mg) and advised to rest. The "Status" section indicates the patient is stable and has no active bleeding or infections. The "NACA" section is also included.

Slika 50 Stranica Nalazi - Izvješće nakon intervencije hitne pomoći

Detalji dokumenta Izvješće nakon intervencije hitne pomoći uključuju sljedeće detalje:

- Osnovni detalji (datum i vrijeme dokumenta, status dokumenta, liječnik, ustanova te vrsta posjeta)
- Sekcija povijest izdavanja
- Mjesto intervencije
- Anamneza
- Status
- NACA
- Opis ozljede
- Dijagnoze
- Primjenjeni postupci
- Završetak intervencije
- Prilozi (dokumenti za preuzimanje)

Klikom na naziv prilog, pokreće se preuzimanje tog privitka.

5.6.1.2 Nalaz nakon hitnog prijema u bolnicu

The screenshot shows a detailed medical report. At the top, it lists the date (29.05.2025), time (09:21), and location (K80 - Žučni kamenci (kolelitijaza)). The report is titled "Nalaz nakon hitnog prijema u bolnicu". It contains sections for "Liječnik" (DAMIR DOMIĆANOV), "Ustanova" (Klinički bolnički centar TEST), and "Vrsta posjeta" (Polikliničko-konzilijsama zdravstvena zaštita). The "Djelatnost" section describes a visit on 29.05.2025 at 09:21 for "Hitna medicina (OHBP)". The "Anamnesa" section notes a patient with abdominal pain and bloating. The "Dijagnoze" section lists "K80 - Žučni kamenci (kolelitijaza)". The "Primjenjeni postupci" section includes a note about "Sveobuhvatno niskokontrastno profiliranje tumorske DNK molekule metodom sekvenčiranja nove generacije (NGS) - hybrid capture". The bottom of the screen shows navigation controls for the document.

Slika 51 Stranica Nalazi - Nalaz nakon hitnog prijema u bolnicu

Detalji dokumenta Nalaz nakon hitnog prijema u bolnicu uključuju sljedeće detalje:

- Osnovni detalji (datum i vrijeme dokumenta, status dokumenta, liječnik, ustanova te vrsta posjeta)
- Sekcija povijest izdavanja
- Djelatnost
- Anamneza
- Dijagnoze
- Primjenjeni postupci
- Preporuka
- Završetak posjeta
- Prilozi (dokumenti za preuzimanje)

Klikom na naziv prilog, pokreće se preuzimanje tog privitka.

5.6.1.3 Opći nalaz na internu uputnicu

Opći nalaz na internu uputnicu

Liječnik: DAMIR DOMIJANOV (9193529)
Ustanova: Klinički bolnički centar TEST
Vrsta posjeta: Polikliničko-konzilijsarna zdravstvena zaštita

Povijest izdavanja

Djelatnost
2010300 Gastroenterologija

Nalaz
Pacijent se javio na kontrolni pregled po internoj uputnici, nakon hospitalizacije zbog kolelitijaze (K80). Tijekom pregleda pacijent ne navodi tegobe. Klinički status uredan, bez znakova boli, mučnine ili drugih gastrointestinalnih simptoma. Laboratorijski nalazi i ultrazvučna kontrola pokazuju uredne vrijednosti, bez znakova akutne ili kronične patologije. Nema indikacija za daljnje liječenje.

Prilozi
Kontrolni UVZ abdomena

Slika 52 Stranica Nalazi - Opći nalaz na internu uputnicu

Detalji dokumenta Opći nalaz na internu uputnicu uključuju sljedeće detalje:

- Osnovni detalji (datum i vrijeme dokumenta, status dokumenta, liječnik, ustanova te vrsta posjeta)
- Sekcija povijest izdavanja
- Djelatnost
- Nalaz
- Prilozi (dokumenti za preuzimanje)

Klikom na naziv prilog, pokreće se preuzimanje tog privitka.

5.6.1.4 Otpusno pismo iz privatne zdravstvene ustanova

The screenshot shows a detailed medical record. At the top, it lists the date (29.05.2025), location (K80 - Žučni kamenci (kolelitijaza) Klinički bolnički centar TEST), and the patient's name (Ivana Marisol). The main document title is "Otpusno pismo iz privatne zdravstvene ustanove". It includes sections for "Djelatnost" (Orthopedics and Traumatology), "Anamneza" (History of illness), and "Dijagnoze" (Diagnoses). The "Primijenjeni postupci" section notes the use of NGS (Sveobuhvatno gensko profiliranje tumorske DNK molekule metodom sekvenciranja nove generacije (NGS) - hybrid capture). The status is marked as "Aktivan" (Active).

Slika 53 Stranica Nalazi - Otpusno pismo iz privatne zdravstvene ustanove

Detalji dokumenta Otpusno pismo iz privatne zdravstvene ustanove uključuju sljedeće detalje:

- Osnovni detalji (datum i vrijeme dokumenta, status dokumenta, liječnik, ustanova te vrsta posjeta)
- Sekcija povijest izdavanja
- Djelatnost
- Anamneza
- Dijagnoze
- Primijenjeni postupci
- Preporuka
- Završetak posjeta
- Prilozi (dokumenti za preuzimanje)

Klikom na naziv prilog, pokreće se preuzimanje tog privitka.

5.6.1.5 Otpusno pismo nakon hitnog prijema u bolnicu

The screenshot shows a detailed medical record. At the top, it says 'Svi dokumenti uključujući stomirane'. Below is a search bar and a date filter '28.05.2025'. The main content area has a header 'Otpusno pismo nakon hitnog prijema u bolnicu' with details: Liječnik: HRVOJKA KOVEN (9090808); Ustanova: Klinički bolnički centar TEST (050805088); Vrsta posjeta: Stacionarna zdravstvena zaštita. The document is dated 28.05.2025, 17:58. It contains several sections: 'Djelatnost' (Gastroenterologija), 'Anamneza' (described as a patient with appendicitis), 'Dijagnoze' (K80 - Žučni kamenci (kolelitijaza)), and 'Primjenjeni postupci' (mentioning NGS hybrid capture). A note at the bottom states: 'Stavki po stranici 10 1 - 10 od 34 < >' and 'LG216 Sveobuhvatno gensko profiliranje tumorske DNK molekule metodom sekvenciranja nove generacije (NGS) - hybrid capture'.

Slika 54 Stranica Nalazi - Otpusno pismo nakon hitnog prijema u bolnicu

Detalji dokumenta Otpusno pismo nakon hitnog prijema u bolnicu uključuju sljedeće detalje:

- Osnovni detalji (datum i vrijeme dokumenta, status dokumenta, liječnik, ustanova te vrsta posjeta)
- Sekcija povijest izdavanja
- Djelatnost
- Anamneza
- Dijagnoze
- Primjenjeni postupci
- Preporuka
- Završetak posjeta
- Prilozi (dokumenti za preuzimanje)

Klikom na naziv prilog, pokreće se preuzimanje tog privitka.

5.6.1.6 Izvješće nakon pregleda u ambulanti privatne zdravstvene ustanove

The screenshot shows a detailed report from the eKarton system. At the top, it lists a visit history:

- 29.05.2025: Z00.1 - Sistematski pregled dojenčadi i djece, PRIVATNA POLIKLINIKA
- 23.05.2025: D22 - Melanocitni maođ, PRIVATNA POLIKLINIKA TEST
- 23.05.2025: Z00.1 - Sistematski pregled dojenčadi i djece, PRIVATNA POLIKLINIKA TEST
- 23.05.2025: D22 - Melanocitni maođ, PRIVATNA POLIKLINIKA TEST
- 23.05.2025: Z00.1 - Sistematski pregled dojenčadi i djece, PRIVATNA POLIKLINIKA TEST

The main report section is titled "Izvješće nakon pregleda u ambulanti privatne zdravstvene ustanove". It includes the following details:

- Liječnik: IVANA MARISOL (9090804)
- Ustanova: PRIVATNA POLIKLINIKA (498608000)
- Vrsta posjeta: Zdravstvena zaštita predškolske djece
- Datum: 29.05.2025, 09:39
- Povijest izdavanja: Aktivan
- Djelatnost: 1020000 Zdravstvena zaštita predškolske djece
- Anamneza: Drogodolišje djeteta dovedeno je na redovni sistematski pregled od strane majke. Prema navodima roditelja, djetete se uredno razvija, bez značajnih zdravstvenih tegoba. Apetit dobar, spavanje uredno, redovito cijepljeno prema kalendaru cijepljenja. Nema poznatih alergija ni kroničnih bolesti. Roditelji ne navode učestale infekcije niti druge zdravstvene probleme. Psihomotorički razvoj primjereno dobi.
- Dijagnoze: Z00.1 Sistematski pregled dojenčadi i djece
- Primjenjeni postupci: LG216 Sveobuhvatno gensko profiliranjetumorske DNK molekule metodom sekvenčiranja nove generacije (NGS) - hybrid capture

At the bottom, there are navigation links: Stavki po stranicu 10, 1 - 5 od 5, < >, and a footer note: Sveobuhvatno gensko profiliranjetumorske DNK molekule metodom sekvenčiranja nove generacije (NGS) - hybrid capture.

Slika 55 Stranica Nalazi - Izvješće nakon pregleda u ambulanti privatne zdravstvene ustanove

Detalji dokumenta Izvješće nakon pregleda u ambulanti privatne zdravstvene ustanove uključuju sljedeće detalje:

- Osnovni detalji (datum i vrijeme dokumenta, status dokumenta, liječnik, ustanova te vrsta posjeta)
- Sekcija povijest izdavanja
- Djelatnost
- Anamneza
- Dijagnoze
- Primjenjeni postupci
- Preporuka
- Završetak pregleda
- Prilozi (dokumenti za preuzimanje)

Klikom na naziv prilog, pokreće se preuzimanje tog privitka.

5.6.1.7 Nalaz iz specijalističke ordinacije privatne zdravstvene ustanove

The screenshot shows a detailed medical report (Nalaz) from a private healthcare facility. The report is titled "Nalaz iz specijalističke ordinacije privatne zdravstvene ustanove". It includes the following key sections:

- Povijest izdavanja:** Povijest izdavanja
- Djelatnost:** 2040100 Pedijatrijska dermatologija
- Anamneza:** Petnaestogodišnja pacijentica upućena je na specijalistički dermatološki pregled nakon sistematskog pregleda, zbog promjene na koži u vidu pigmentiranog madeža. Prema navodima majke, madež je prisutan dulje vrijeme, ali je u posljednjih nekoliko mjeseci došlo do blage promjene u veličini i boji. Pacijentica ne navodi svrbež, krvarenje ni bol u području promjene. Inače zdrava, bez poznatih alergija, kroničnih bolesti ili ranjih dermatoloških problema.
- Dijagnoze:** D22 Melanocitni madež
- Primjenjeni postupci:** LG216 Sveobuhvatno gensko profiliranjetumorske DNK molekule metodom sekvenciranja nove generacije (NGS) - hybrid capture

Slika 56 Stranica Nalazi - Nalaz iz specijalističke ordinacije privatne zdravstvene ustanove

Detalji dokumenta Nalaz iz specijalističke ordinacije privatne zdravstvene ustanove uključuju sljedeće detalje:

- Osnovni detalji (datum i vrijeme dokumenta, status dokumenta, liječnik, ustanova te vrsta posjeta)
- Sekcija povijest izdavanja
- Djelatnost
- Anamneza
- Dijagnoze
- Primjenjeni postupci
- Preporuka
- Završetak posjeta
- Prilozi (dokumenti za preuzimanje)

Klikom na naziv prilog, pokreće se preuzimanje tog privitka.

5.6.1.8 Otpusno pismo

Slika 57 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 (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.

5.6.1.9 Mišljenje specijaliste

The screenshot shows a list of medical findings (nalazi) on the left and a detailed view of one finding on the right. The finding details include:

- Date:** 21.10.2016 16:05
- Title:** F71.1 Znatno oštećenje ponašanja koje zahtjeva nadzor ili liječenj
- Author:** TESTNI DOKTOR CR30
- Organization:** USTANOVA TESTNI DOKTOR CR30 USTANOVA DOMA ZDRAVLJA
- Specialty:** Psihijatrija (2070000)
- Opinion Sections:**
 - Otpusna dijagnoza
 - Komorbiditetne dijagnoze
 - Mišljenje specijaliste
 - Privitak
- Povijest izdavanja** (Issue history) section is collapsed.

Slika 58 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.

5.6.1.10 Prikaz SGP nalaza

Slika 59 Stranica Nalazi - SGP nalaz

Osim nalaza i otpusnih pisama koji su rezultat pretraga nastalih temeljem zahtjeva u eUputnici, 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 lijećnicima onkolozima olakšavaju pronalazak učinkovitih terapijskih rješenja za njihove bolesnike).

Nalaz SGP testiranja, dostupan je u kartici nalazi izgleda kao na Slika 59.

5.6.2 Pretraga nalaza

The screenshot shows the 'Nalazi' (Findings) tab selected in the top navigation bar. A search bar contains the text 'Jetra'. Below the search bar, a list of findings is displayed. The first result is highlighted with a red box and shows the date '21.06.2022', the diagnosis 'K76.0 - Masna jetra, nesvrstana drugamo', and the institution 'USTANOVA TESTNI DOKTOR CR30 USTANOVA DOMA...'. To the right of this card, detailed information is shown: date '21.06.2022 17:12', author 'Izdan', diagnosis 'K76.0 Masna jetra, nesvrstana drugamo', physician 'TESTNI DOKTOR CR30 (22552)', institution 'USTANOVA TESTNI DOKTOR CR30 USTANOVA DOMA ZDRAVLJA ZA Ustanova: TESTIRANJE PROMOVIRANJA NOVIH FUNKCIONALNOSTI PORTALA ZDRAVLJA (004400445)', and activity 'Medicinska biokemija (2550000)'. Below this card, another finding from '20.06.2022' is partially visible. To the right of the findings list, several sections are listed: 'Povijest izdavanja', 'Otpusna dijagnoza' (highlighted with a red box), 'Komorbiditetne dijagnoze', 'Mišljenje specijaliste', and 'Privitak'. At the bottom left, pagination shows 'Stavki po stranici 10' and '1 - 2 od 2'.

Slika 60 Pretraga nalaza

- Kartica Nalazi predviđa pretragu nalaza unosom teksta u predviđeno polje.
- Predviđeno polje za pretragu i rezultati pretrage zaokruženi su na *Slika 60*.
- Unosom teksta „jetra“ izvršena je pretraga postojećih nalaza, pri čemu su izlistane dijagnoze vezane uz jetru.
- Da bi se vidjeli detalji nalaza u predviđenom desnom stupcu, potrebno je klikom odabratи neku od izlistanih dijagnoza, a zadana funkcionalnost otvara prvu dijagnozu iz liste.

5.6.3 Vremenski filter

Sve

Pretraži

04.08.2022
N90.8 - Drugi specificirani neupalni poremećaji vulve i perineuma
USTANOVA TESTNI DOKTOR CR30 USTANOVA DOMA...

18.07.2022
Z12.4 - Specijalni skrining-pregled za otkrivanje zločudne novotvorine g
USTANOVA TESTNI DOKTOR CR30 USTANOVA DOMA...

21.06.2022
K76.0 - Masna jetra, nesvrstana drugamo
USTANOVA TESTNI DOKTOR CR30 USTANOVA DOMA...

20.06.2022
K76.0 - Masna jetra, nesvrstana drugamo
USTANOVA TESTNI DOKTOR CR30 USTANOVA DOMA...

19.05.2022
M17 - Gonartroza /artoza koljena/
USTANOVA TESTNI DOKTOR CR30 USTANOVA DOMA...

Zadnjih godinu dana
Zadnje tri godine
Raspon datuma
Svi datumi

Liječnik: TESTNI DOKTOR CR30 (104160)
Ustanova: TESTIRANJE PROMOVIRANJA NOVIH FUNKCIONALNOSTI PORTALA ZDRAVLJA (004200420)
Djelatnost: Klinička citologija (2530000)

Povijest izdavanja

Otpusna dijagnoza
N90.8 Drugi specificirani neupalni poremećaji vulve i perineuma
Komentar: .

Komorbiditetne dijagnoze

Mišljenje specijaliste

Privitak

Slika 61 Mogućnosti vremenskog filtra na kartici Nalazi

- Kartica Nalazi omogućava pregled nalaza u različitim vremenskim rasponima (*Slika 61*):
 - zadnja godina dana
 - zadnje tri godine
 - raspon datuma
 - svi datumi.
- Raspon datuma omogućava korisniku unos datuma početka i datuma završetka razdoblja za pregled.

5.6.4 Povijest izdavanja nalaza

04.08.2022
N90.8 - Drugi specificirani neupalni poremećaji vulve i perineuma
USTANOVA TESTNI DOKTOR CR30 USTANOVA DOMA...

04.08.2022 11:39 Izdan
N90.8 Drugi specificirani neupalni poremećaji vulve i perineuma

Liječnik: TESTNI DOKTOR CR30 (104160)
Ustanova: TESTIRANJE PROMOVIRANJA NOVIH FUNKCIONALNOSTI PORTALA ZDRAVLJA (004200420)
Djelatnost: Klinička citologija (2530000)

Datum	Vrijeme	Status
04.08.2022	11:39	Izdan

Komentar: .

Povijest izdavanja

04.08.2022 11:39 Izdan

Komorbiditetne dijagnoze

Mišljenje specijaliste

Privitak

Slika 62 Povijest izdavanja za odabrani nalaz

- Opcija Povijest izdavanja omogućava prikaz izdavanja s datumima, točnim vremenom i statusom izdavanja (Slika 62).

5.6.5 Filtriranje nalaza

Slika 63 Mogućnost filtriranja nalaza

Kartica Nalazi predviđa mogućnost filtriranja nalaza (Slika 63). Predefinirana vrijednost izbornika je *Svi dokumenti*.

U označenom padajućem izborniku moguće je odabrati opcije:

- Svi dokumenti
- Nalazi po internim uputnicama
- Hitna medicina
- Izvješća nakon pregleda u ambulantni privatne zdravstvene ustanove
- Polikliničko-konzilijarna zdravstvena zaštita
- Stacionarna zdravstvena zaštita
- Svi dokumenti uključujući stornirane

5.7 Terapija

Kartica Terapija služi za pregled svih terapija pacijenta te trenutnih i prijašnjih terapija. Korisniku je prikazana lista terapija, pregled posjeta iza kojih je izdana terapija i pregled recepta prema kojem je izdana terapija.

Kartica Terapija je podijeljena u tri stupca: lijevi stupac je stalni izbornik, srednji stupac prikazuje listu izdanih lijekova, kronološki ili rezultate pretrage, a desni stupac prikazuje detalje označene 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.

5.7.1 Detalji terapije

Zadichoeno ime	Concor COR
Datum i vrijeme izdavanja	16.02.2023. 00:00
Oblak	tbl. 20x1,25 mg
Količina istalog lijeka	1
Način uzimanja	1 x 1tbl. na dan, po potrebi, po uputi, kroz uslu...
Status	-
Komentar stalanja	-

Slika 64 Detalji terapije za odabranu terapiju

U srednjem stupcu prikazuju se terapije. Klikom na odabranu terapiju srednjeg stupca prikazuju se detalji u označenom desnom stupcu, a predefinirana funkcionalnost je da se otvori prva terapija iz liste (Slika 64). Detalji obuhvaćaju podatke o izdanom i propisanom lijeku.

Izdani lijek:

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

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.

The screenshot shows the 'Terapija' tab selected in the top navigation bar. A search bar and date range selector are visible above the main list. The main list displays treatment history entries. One entry for 'Concor COR' on 15.07.2022 is highlighted with a red box. An arrow points from this entry to a detailed view on the right side of the screen, which is also enclosed in a red box. This detailed view is titled 'Posjeti' and lists multiple entries for 'Abnormalnosti otkucanja srca' across different dates.

Date	Medicine	Description
15.07.2022	Concor COR	1 x 1 tbl. na dan, po potrebi, po uputi, kroz usta,...
29.06.2022	Elocom	1 x 1 boc. na dan navecer, losion 0,1%, 1x30 ml
14.06.2022	Belogent	Izvana : po Stidnici 3xd/12d., mast15 g (0,5+1...
25.02.2022	Concor COR	1 x 1 tbl. na dan, po potrebi, po uputi, kroz usta,...
06.11.2021	Concor COR	1 x 1 tbl. na dan, po potrebi, po uputi, kroz usta,...

Posjeti

Date	Symptom
15.07.2022	Abnormalnosti otkucanja srca
22.02.2022	Abnormalnosti otkucanja srca
04.11.2021	Abnormalnosti otkucanja srca
31.08.2021	Abnormalnosti otkucanja srca
31.08.2021	Abnormalnosti otkucanja srca
24.06.2021	Abnormalnosti otkucanja srca
12.04.2021	Abnormalnosti otkucanja srca
27.01.2021	Abnormalnosti otkucanja srca

Slika 65 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 65*)

5.7.2 Filtriranje terapije

Trenutna

Concor COR
1 x 1tbl. na dan, po potrebi, po uputi, kroz usta,...

Izdani lijek

Zaštiteno ime	Concor COR
Datum i vrijeme izdavanja	16.02.2023. 00:00
Ostik	tbl. 20x1,25 mg
Količina izdanog lijeka	1
Način uzimanja	1 x 1tbl. na dan, po potrebi, po uputi, kroz usta
Status	-
Komentar statusa	-

Propsani lijek

Zaštiteno ime	Concor COR
Datum i vrijeme propisivanja	16.02.2023. 00:00
Ostik	tbl. 20x1,25 mg
Ponovljivost recepta	Neponovljivi
Količina lijeka	1
Način uzimanja	1 x 1tbl. na dan, po potrebi, po uputi, kroz usta
Podatak o posebnosti doziranja	propisana količina lijeka unutar maksimalno dozvoljene količine
Doprinoseno izdavanje zamjenskog lijeka	
Lijek propisao	TESTNI DOKTOR CR30
Lijek preporučio	TESTNI DOKTOR CR30

Slika 66 Mogućnosti 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 66*). Predefinirana vrijednost izbornika je trenutna.

5.7.3 Pretraga terapija

Izdani lijek

Zaštićeno ime	Elocom
Datum i vrijeme izdavanja	29.06.2022. 19:24
Oblik	lotion 0,1%, 1x30 ml
Količina izdanog lijeka	1
Način uzimanja	1 x 1 boc. na dan navecer
Status	-
Komentar statusa	-

Propisani lijek

Zaštićeno ime	Elocom
Datum i vrijeme propisivanja	17.06.2022. 11:25
Oblik	lotion 0,1%, 1x30 ml
Ponovljivost recepta	Neponovljivi

Slika 67 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 Slika 67.

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

Da bi se vidjeli detalji terapije u predviđenom desnom stupcu, potrebno je klikom odabrati izlistanu terapiju, a predefinirana funkcionalnost je otvaranje detalja prve izlistane terapije.

5.7.4 Povijest izdavanja terapija

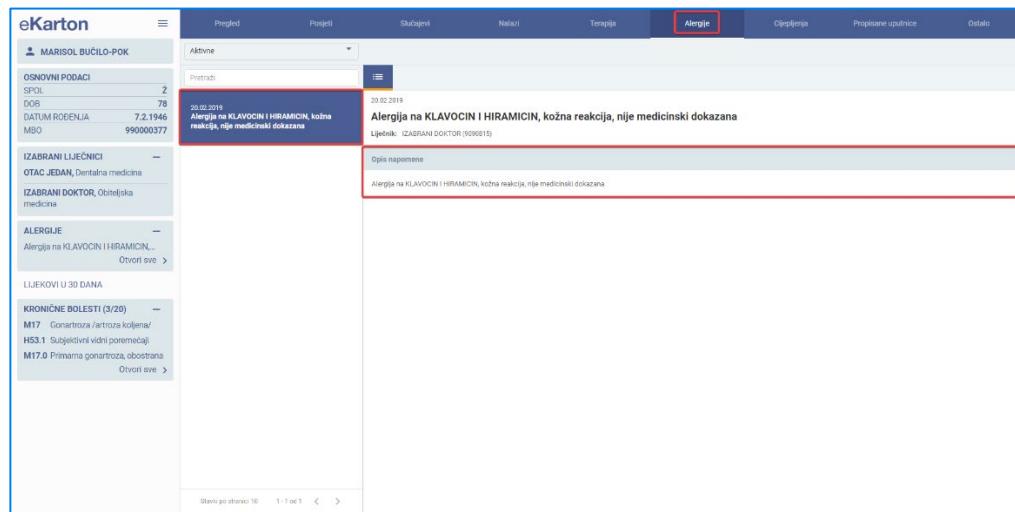
Izdani i propisani	Stornirani	
Datum	Vrijeme	Status
29.06.2022	19:24	Izdani
Oblik	Iosion 0,1%, 1x30 ml	
Količina izdanog lijeka	1	
Način uzimanja	1 x 1 boc. na dan navecer	
Status	-	
Komentar statusa	-	

Propisani lijek	
Zaštićeno ime	Elocom
Datum i vrijeme propisivanja	17.06.2022. 11:25
Oblik	Iosion 0,1%, 1x30 ml
Ponovljivost recepta	Neponovljivi

Slika 68 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 68*).

5.8 Alergije

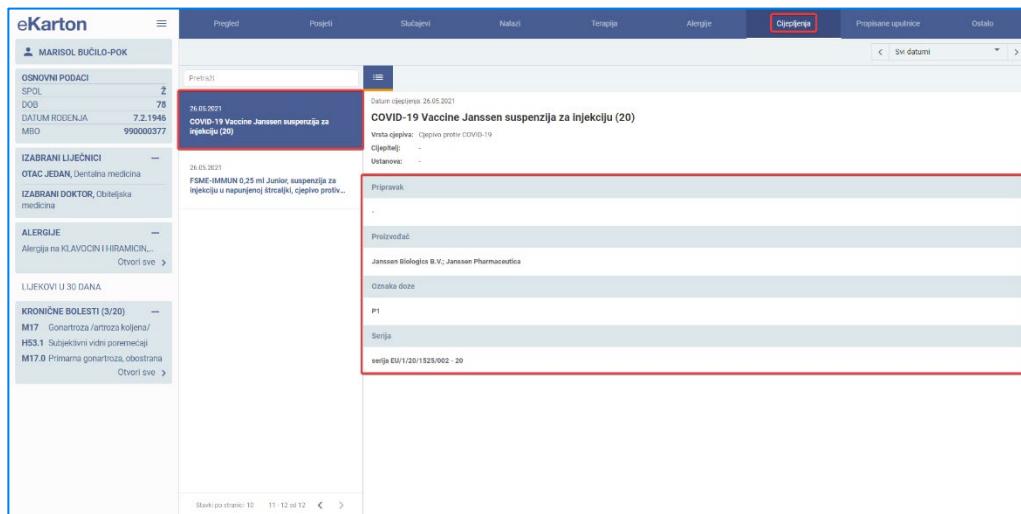


Slika 69 Kartica Alergije

Kartica sadrži popis alergija.

- Opis napomena moguće je vidjeti klikom na alergiju u lijevom stupcu, a predefinirana funkcionalnost je otvaranje prve alergije iz liste (*Slika 69*).
- Pretraga alergija vrši se putem predviđenog polja za pretragu.

5.9 Cijepljenja



Slika 70 Kartica Cijepljenja

Označeni desni stupac prikazuje detalje odabranog slučaja cijepljenja.

- Detalji cijepljenja obuhvaćaju podatke o bolesti protiv koje se daje cijeplivo, pripravku i seriji pripravaka kojem pripada (*Slika 70*).
- Pretraga cijepljenja i filtriranje rezultata vrši se ograničavanjem vremenskog raspona pretrage.

5.10 Propisane uputnice

The screenshot shows the eKarton application window. At the top, there are tabs: Pregled, Posjeti, Službeni, Nalazi, Temsije, Alergije, Objavljenje, and Propisane uputnice (which is highlighted with a red border). Below the tabs, there's a search bar and a date range selector. The main content area shows a list of prescribed instructions (Uputstva) with columns for date, time, and ID. One specific entry is highlighted with a red box:

M25.5 - UZV desnog ramena
 Lijekar: TESTNI DOKTOR CR30
 Lijekar(jepravljaj): -
 Djelatnost: Ultraizvuk (2500200)

Below this, there are sections for Diagnosis (Dijagnoza) and Treatment (Postupak), each with a single entry:

M25.5 Bel u zglobu
UZV desnog ramena

Slika 71 Kartica Propisane uputnice

Prikaz propisanih uputnica bez rezultata podrazumijeva prikaz trenutno nerealiziranih uputnica (Slika 71).

- Označeni desni stupac prikazuje detalje odabrane propisane uputnice bez rezultata.
- Detalji odabrane propisane uputnice bez rezultata obuhvaćaju podatke o liječniku koji je propisao uputnicu, uputnu dijagnozu i propisani postupak.
- Pretraga propisanih uputnica bez rezultata i filtriranje rezultata vrši se ograničavanjem vremenskog raspona pretrage.

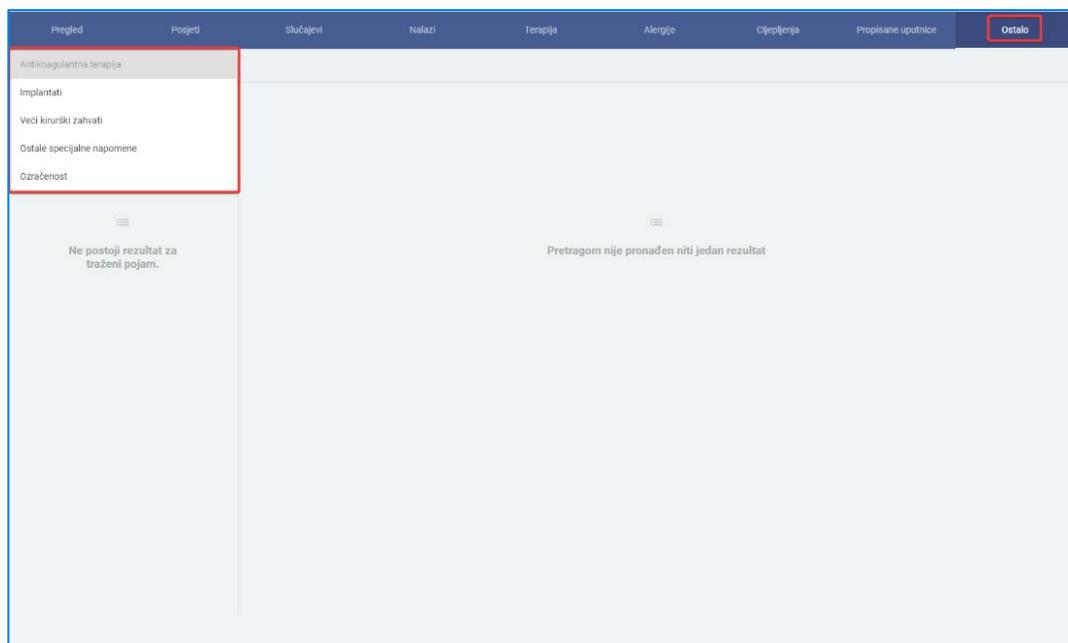
5.11 Ostalo

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

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

Navedene funkcionalnosti služe za pregled specijalnih napomena.

5.11.1 Odabir funkcionalnosti za prikaz



Slika 72 Izbornik na kartici Ostalo

Kartica Ostalo predviđa odabir prikaza funkcionalnosti koje nisu prikazane na ostalim karticama (*Slika 72*).

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

- Predefinirana vrijednost izbornika je antikoagulantna terapija.

5.11.2 Antikoagulantna terapija

The screenshot shows the eKarton interface with the following details:

- Header:** eKarton, MARISOL BUČILO-POK
- Navigation:** Pregled, Posjeti, Službeni, Nalazi, Terapija, Alergije, Objeljenja, Propisane uputnice, Ostalo
- Search Bar:** Pretrazi (Search) - Antikoagulantna terapija
- Search Results:**
 - Pretrazi (Search): Ne postoji rezultat za traženi pojam.
 - Pretragom nije pronađen niti jedan rezultat.
- Left Sidebar:**
 - OSNOVNI PODACI: Ž, 78, 7.2.1946, 990000377
 - IZABRANI LIJEĆNICI: OTAC JEDAN, Dentalna medicina
 - IZABRANI DOKTOR, obiteljska medicina
 - ALERGIJE: Alergija na KLAVOCIN I HIRAMICIN, Otvori sve >
 - LJEKOVU 30 DANA
 - KRONIČNE BOLESTI (3/20): M17 Gonartroza /artroza koljena/, HS3.1 Subjektivni vidni poremećaji, M17.0 Primerna gonartrzoza, obstrukcija, Otvori sve >

Slika 73 Prikaz antikoagulantne terapije pod opcijom Ostalo

Kartica sadrži popis antikoagulantnih terapija (Slika 73).

- Opis napomena moguće je vidjeti klikom na antikoagulantnu terapiju u lijevom stupcu, a predefinirana funkcionalnost otvara prvu izlistanu napomenu.
- Pretraga antikoagulantnih terapija vrši se putem predviđenog polja za pretragu.

5.11.3 Implantati

Slika 74 Prikaz implantata pod karticom Ostalo

Kartica sadrži popis implantata (Slika 74).

- Opis napomena moguće je vidjeti klikom na odabrani implantat u lijevom stupcu, a predefinirana funkcionalnost otvara prvu izlistanu napomenu.
- Pretraga implantata vrši se putem predviđenog polja za pretragu.

5.11.4 Veći kirurški zahvati

The screenshot shows the eKarton interface with the following details:

- Marisol Bučilo-Pok** (Patient Name)
- OSNOVNI PODACI** (Basic Data):
 - SPOL: Ž
 - DOB: 78
 - DATUM ROĐENJA: 7.2.1946
 - MBO: 9900000377
- IZABRANI LIJEĆNICI** (Selected Doctors):
 - OTAC JEDAN, Dentalna medicina
 - IZABRANI DOKTOR, Obiteljska medicina
- ALERGIJE** (Allergies):
 - Alergija na KLAVOCINI I HIRAMICIN...
 - Otvori sve >
- LJEKOVU U 30 DANA** (Medications in the last 30 days):
 - KRONIČNE BOLESTI (3/20):
 - M17 Gonartroza /artroza koljena/
 - HS3.1 Subjektivni vloni poremećaj
 - M17.0 Primarna gonartroza, obostранa
 - Otvori sve >
- Pregled** (Consultation), **Posjeti** (Visits), **Službevi** (Services), **Nalazi** (Findings), **Terapija** (Treatment), **Alergije** (Allergies), **Cjepljenja** (Immunizations), **Propisane uputnice** (Prescribed Instructions), **Ostalo** (Other)
- Pretraži** (Search) button
- 20.02.2019** (Date): Pacijentu je 2007. godine izvršen veći kirurški zahvat: KOLECISTEKTOMIJA
- Lijekar: IZAKANI DOKTOR (N090815)**
- Opis napomene** (Description of note):

Pacijentu je 2007. godine izvršen veći kirurški zahvat: KOLECISTEKTOMIJA.

Slika 75 Prikaz većih kirurških zahvata pod karticom Ostalo

Kartica sadrži popis većih kirurških zahvata (*Slika 75*).

- Opis napomena moguće je vidjeti klikom na odabrani veći kirurški zahvat u lijevom stupcu, a predefinirana funkcionalnost otvara prvu izlistanu napomenu.
- Pretraga većih kirurških zahvata vrši se putem predviđenog polja za pretragu.

5.11.5 Ostale specijalne napomene

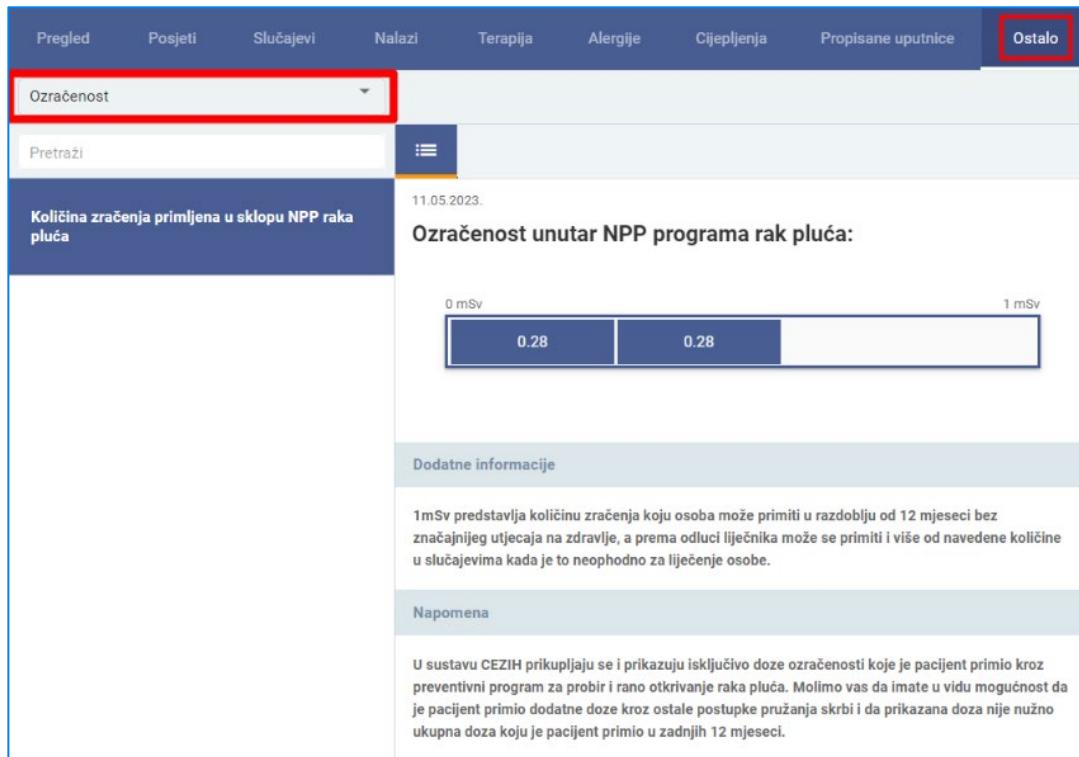
The screenshot shows the eKarton interface with the 'Ostalo' tab selected. In the top navigation bar, the 'Ostalo' tab is highlighted. Below it, the 'Ostale specijalne napomene' section is also highlighted with a red box. The interface includes a search bar labeled 'Pretraži', a date '20.02.2019', and a note from 'Napomena: Majka (58): "srce ili izljev krvi na mozak". Otac (62): ciroza'. There are also sections for 'Lijekovi u 30 dana', 'Kronične bolesti', and 'Alergije'.

Slika 76 Prikaz ostalih specijalnih napomena pod karticom Ostalo

Ova kartica sadrži popis ostalih napomena (*Slika 74*).

- Opis napomene moguće je vidjeti klikom na napomenu u lijevom stupcu, a predefinirana funkcionalnost otvara prvu izlistanu napomenu.
- Pretraga napomena vrši se putem predviđenog polja za pretragu.

5.11.6 Ozračenost



Slika 77 Prikaz ozračenosti pod karticom Ostalo

- Ova kartica sadrži jednu napomenu: Količina zračenja primljena u sklopu NPP raka pluća (*Slika 77*).
- Pretraga nije moguća unutar funkcionalnosti 'Ozračenost'.
- Odabirom opcije Ozračenost, automatski se selektira lijeva strana a desno se otvara sadržaj (ovisno o tome je li osoba u NPP programu ili ne).

Postoje četiri moguća prikaza unutar sekcije 'Ozračenost':

- 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 78*)

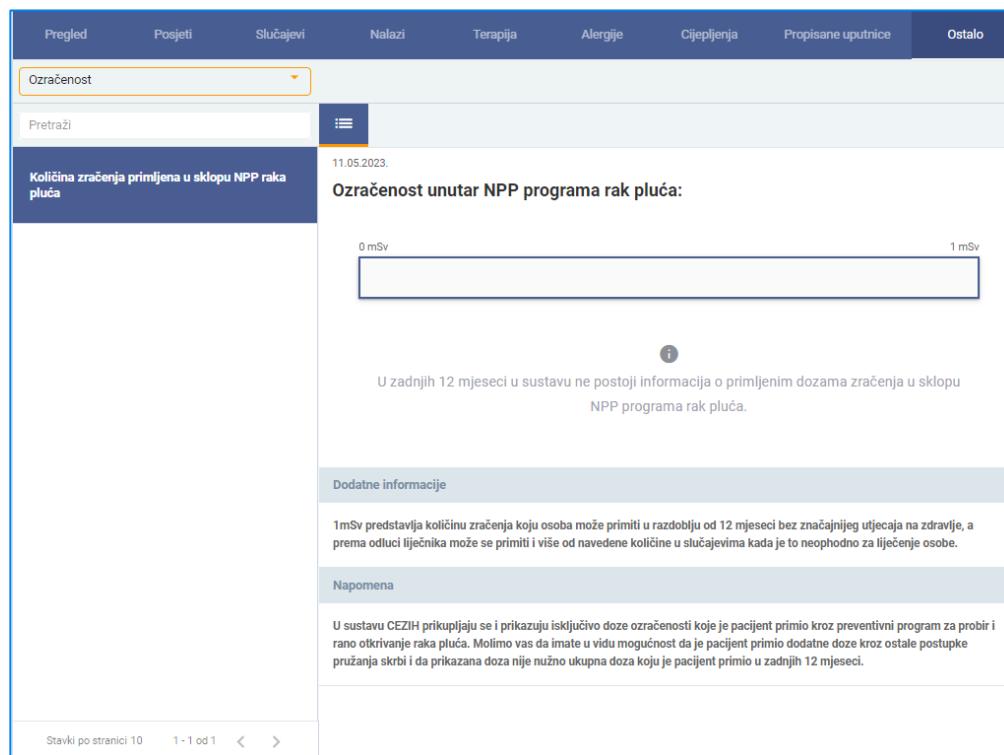
The screenshot shows a search interface for 'Ozračenost' (Treatment) in the eKarton system. The search term 'Pretraži' is entered. The results table displays a single row with the following information:

Količina zračenja primljena u sklopu NPP raka pluća
Osoba ne sudjeluje u NPP programu rak pluća.

Below the table, there is a note: 'Osoba ne sudjeluje u NPP programu rak pluća.'

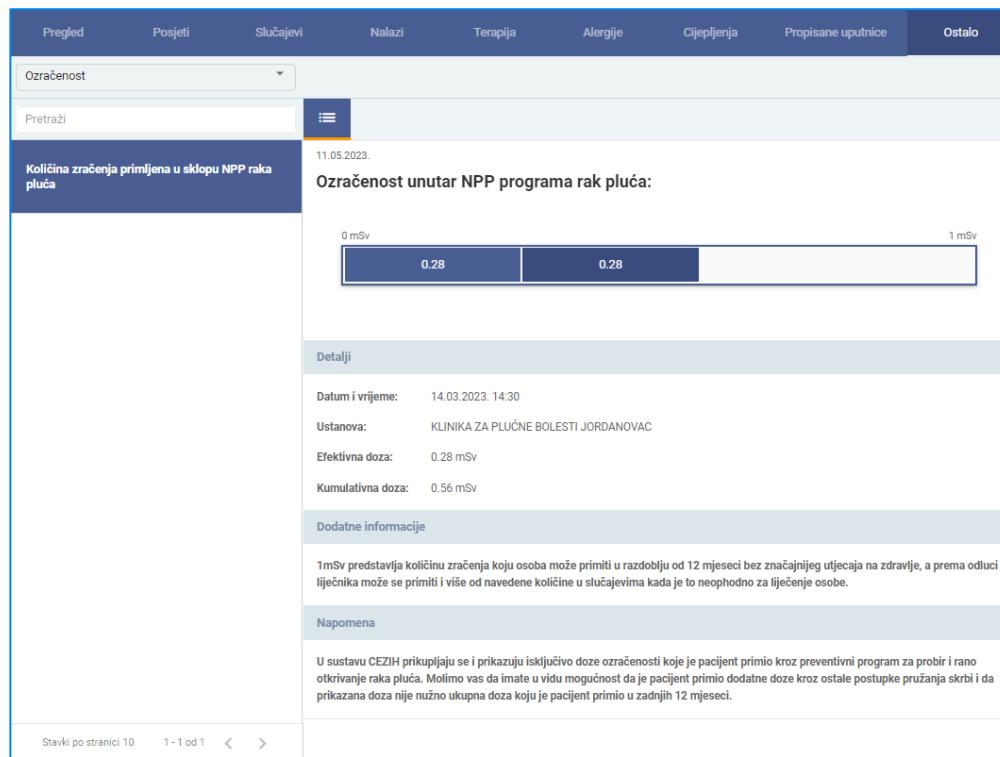
Slika 78 Prikaz ozračenosti ukoliko osoba nije u NPP programu

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.*' kao na slici (Slika 79).



Slika 79 Prikaz ozračenosti ukoliko osoba nema zabilježenih podataka o ozračenosti u zadnjih 12 mjeseci

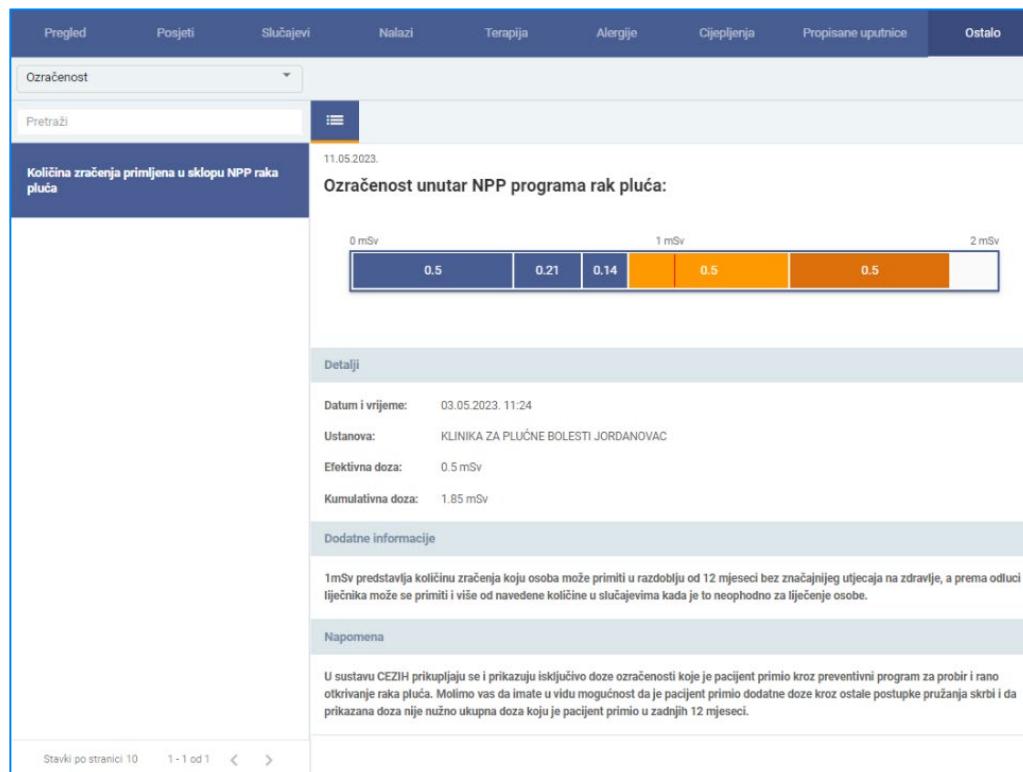
3. Ukoliko osoba sudjeluje u NPP raka pluća, te ukupna doza zračenja u posljednjih 12 mjeseci ne prelazi 1 mSv, tada će dijagram zračenja biti prikazan kao na slici u nastavku (*Slika 80*):



Slika 80 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, tada će dijagram zračenja biti prikazan kao na slici u nastavku:



Slika 81 Prikaz ozračenosti u slučaju više od 1 mSv u posljednjih 12 mjeseci

Gore navedeni dijagram zračenja (*Slika 81*) prikazuje sva zračenja u sklopu NPP raka pluća u zadnjih 12 mjeseci, te se ne razlikuje od pravokutnika iz prethodne točke 3 (*Slika 80*), 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.

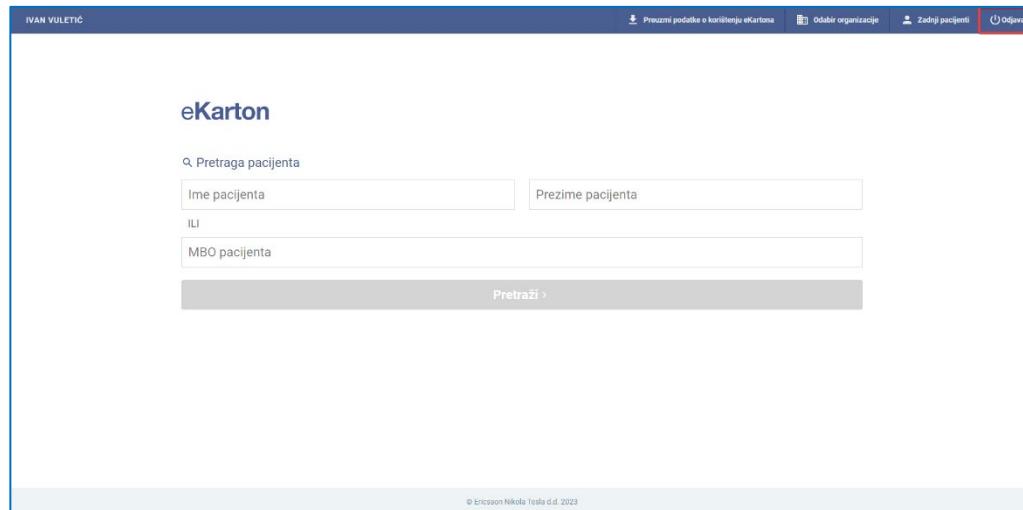
Crvena linija na dijagramu zračenja označava trenutak kada je ukupna održenost u posljednjih 12 mjeseci prešla 1 mSv.

6 Odjava iz aplikacije eKarton

2 su načina odjave iz eKarton aplikacije:

1. Odjava s početne stranice

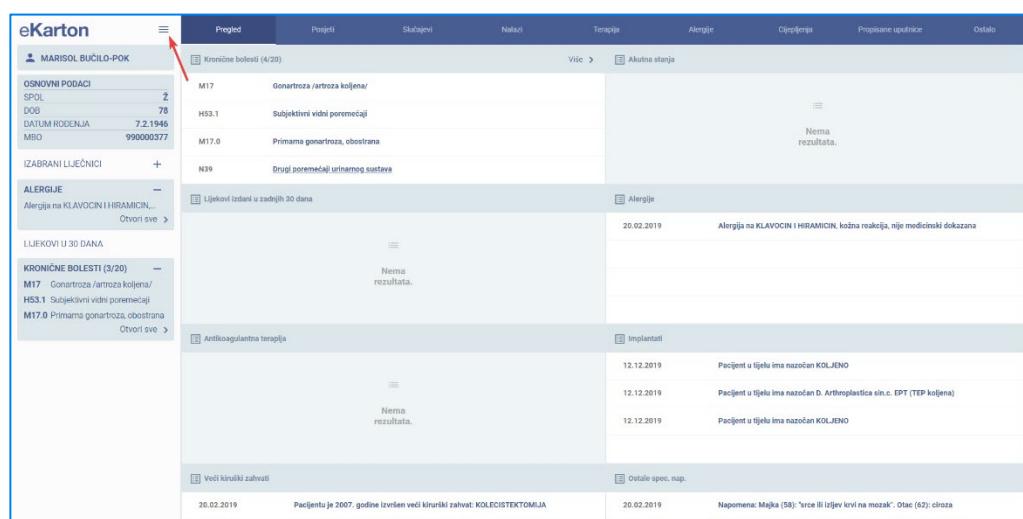
Odjava iz aplikacija vrši se klikom na gumb „Odjava“ u gornjem desnom kutu ekrana na početnoj stranici (*Slika 82*).



Slika 82 Odjava s početne stranice

2. Odjava sa stranice pacijenta

Odjava iz aplikacije vrši se odabirom hamburgera izbornika (tri vodoravne linije) u gornjem desnom kutu lijevog vertikalnog izbornika, pored naziva eKarton (*Slika 83*) te nakon toga odabirom opcije Odjava iz eKartona (*Slika 84*).



Slika 83 Hamburger izbornik

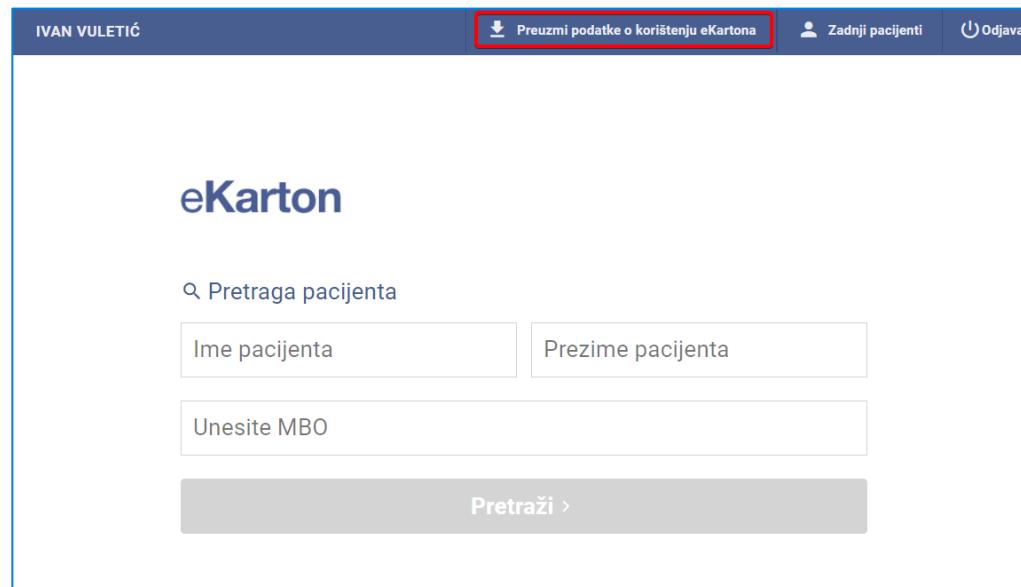
The screenshot shows the eKarton application interface. On the left, there's a sidebar with user information (MARISOL BUČILO-POK), search bar, and navigation links (Pregled, Projekti, Službeni, Nalazi, Terapija, Alergije, Opcije/ponj, Propisane uputnice, Ostalo). The main area displays medical records for patient MARISOL BUČILO-POK, including chronic diseases (4/20), treatments (Anticoagulantna terapija, Implantati), and allergies (Alergija na KLAVOCIN i HIRAMICIN). A red box highlights the 'Odjava iz eKartona' (Logout from eKartona) button in the sidebar.

Slika 84 Opcija Odjava iz eKartona

7

Praćenje uspješnosti korištenja eKartona

Na stranici **Pretrage** pojavit će se gumb koji inicira preuzimanje .csv datoteke koja sadrži podatke iz baze podataka eKartona o korištenju aplikacije po vremenu na razini dana, ustanovama, djelatnostima, liječnicima, i to za sve pacijente (*Slika 85*). Gumb je vidljiv ako je korisniku dodijeljena uloga *ekarton_usage_report*. Korisnici s ulogom *ekarton_usage_report* neće imati prava pristupa podacima pacijenata.



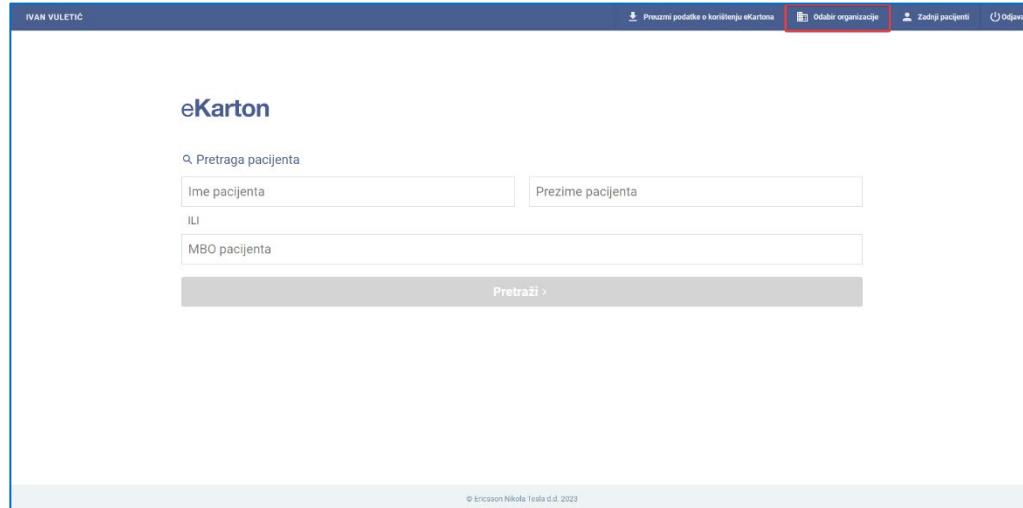
Slika 85 Prikaz opcije Preuzmi podatke o korištenju eKartona

Podaci dobiveni iz baze mogu se filtrirati pomoću .xlsx pivot tablice te će se tako pratiti statistika korištenja aplikacije.

8

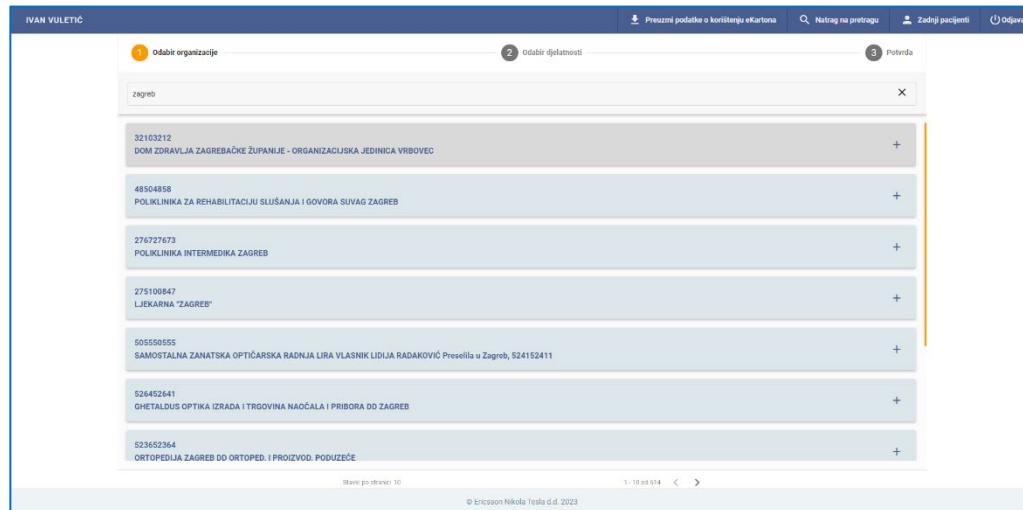
Odabir organizacije

Na stranici Pretrage nalazi se gumb „Odabir organizacije“ (*Slika 86*).



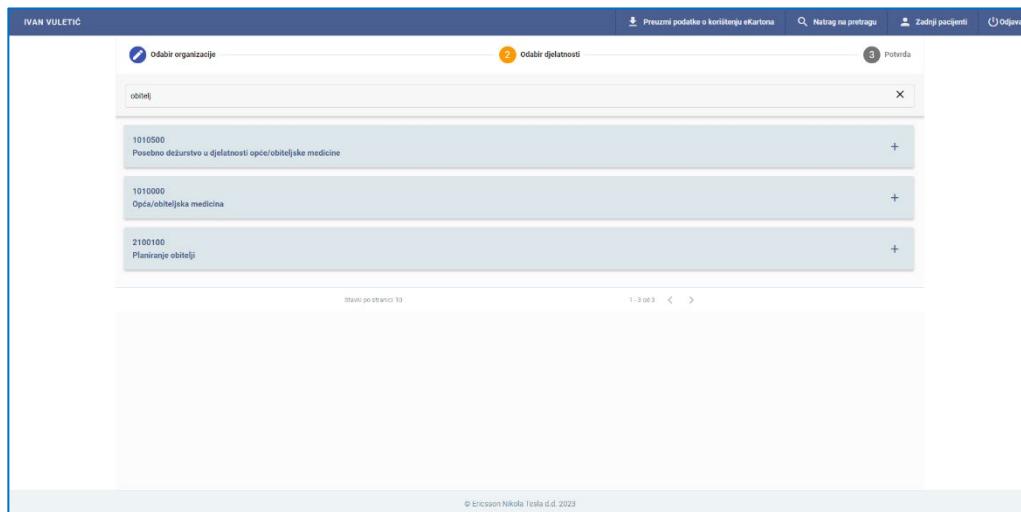
Slika 86 Odabir organizacije

Klikom na gumb otvara se lista organizacija s dostupnim poljem za pretragu (*Slika 87*). Klikom na „+“ pored željene organizacije prelazi se na korak 2.



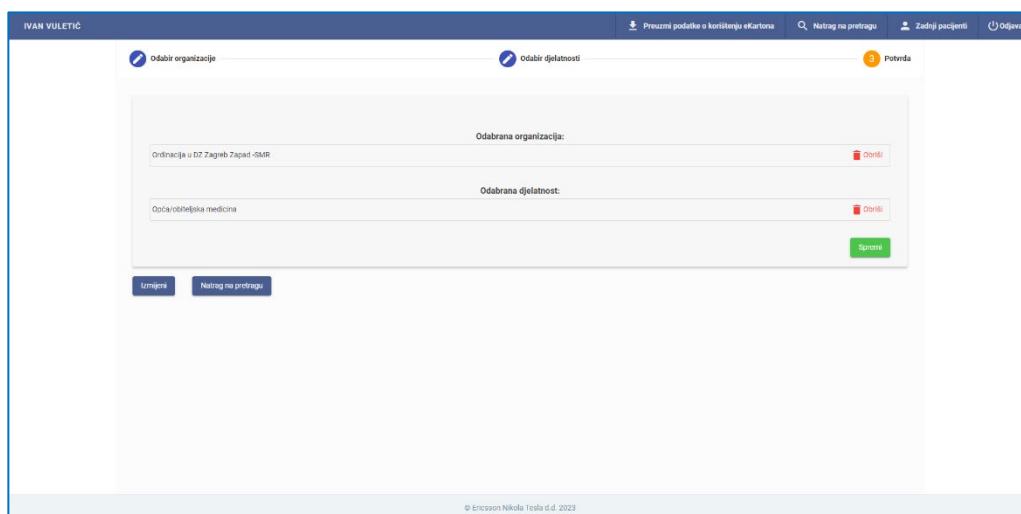
Slika 87 Pretraga i odabir organizacije

Na koraku 2 prikazuje se lista djelatnosti s dostupnim poljem za pretragu (*Slika 88*). Klikom na „+“ pored željene djelatnosti prelazi se na korak 3.



Slika 88 Pretraga i odabir djelatnosti

Na koraku 3 prikazani su odabrana organizacija i djelatnost (*Slika 89*). Klikom na gumb „Spremi“ korisnik sprema svoje odabir i vraća se na početnu stranicu eKartona.



Slika 89 Pregled i spremanje odabira