



# Središnji elektronički zapis pacijenta - eKarton

## Korisničke upute



## 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>5</b>
<b>4</b>	<b>Prijava u aplikaciju eKarton .....</b>	<b>5</b>
4.1	Prijava u aplikaciju eKarton.....	5
4.2	Prijava u aplikaciju putem klijentskih aplikacija .....	5
<b>5</b>	<b>Pregled aplikacije eKarton .....</b>	<b>6</b>
5.1	Administracija.....	7
5.1.1	Promjena prava pristupa .....	8
5.1.2	Sažetak medicinskih podataka.....	13
5.1.3	Povijest pristupa .....	14
5.2	Pregled.....	15
5.2.1	Kronične bolesti .....	16
5.2.2	Akutna stanja .....	17
5.2.3	Lijekovi izdani u zadnjih 30 dana .....	18
5.2.4	Alergije, Antikoagulantna terapija, Implantati, Veći kirurški zahvati i Ostale specijalne napomene.....	19
5.3	Posjeti.....	20
5.3.1	Detalji posjeta.....	20
5.3.2	Filtriranje posjeta .....	24
5.3.3	Pretraga posjeta .....	25
5.3.4	Vremenski filter.....	25
5.4	Slučajevi .....	26
5.4.1	Detalji slučaja .....	27
5.4.2	Filtriranje slučajeva .....	31
5.4.3	Pretraga slučajeva .....	32
5.4.4	Vremenski filter.....	33
5.5	Nalazi .....	33
5.5.1	Detalji nalaza.....	34
5.5.2	Pretraga nalaza .....	35
5.5.3	Vremenski filter.....	36
5.5.4	Povijest izdavanja nalaza .....	37
5.6	Terapija.....	37
5.6.1	Detalji terapije .....	38
5.6.2	Filtriranje terapije .....	40
5.6.3	Pretraga terapija .....	41
5.6.4	Povijest izdavanja terapija.....	42
5.7	Alergije .....	43
5.8	Cijepljenja .....	43
5.9	Propisane uputnice .....	44
5.10	Ostalo .....	44
5.10.1	Odabir funkcionalnosti za prikaz .....	45
5.10.2	Antikoagulantna terapija.....	46
5.10.3	Implantati.....	46
5.10.4	Veći kirurški zahvati .....	47



5.10.5	Ostale specijalne napomene .....	48
6	Odjava iz aplikacije eKarton.....	48
7	Praćenje uspješnosti korištenja eKartona .....	49



## 1

### Kratice

SEZZ - Središnji elektronički zdravstveni zapis

HZZO - Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje

PZZ - Primarna zdravstvena zaštita

SKZZ - Specijalističko–konzilijska zdravstvena zaštita

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 bolenicima 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 u aplikaciju eKarton

### 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://web.cezih.hr/eKarton/>

Nakon pristupa adresi, preglednik prikazuje dijalog za odabir, odnosno, prihvatanje certifikata. Potrebno je odabrati prikladni certifikat i kliknuti OK.

Kada je certifikat uspješno prihvaćen, prikaze se početna stranica aplikacije eKarton (stranica za pretragu pacijenata).

### 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 *Tablicom 1*:

Funkcionalnosti aplikacije eKarton	Pripadajuće kartice
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 aplikacije eKarton*



## 5.1 Administracija

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

The screenshot shows the eKarton application interface. On the left, there is a vertical navigation menu with the following sections and their current status:

- OSNOVNI PODACI**: SPOL Ž, DOB 77, DATUM RODENJA 7.2.1946, MBO 990000377
- IZABRANI LIJEČNICI**: + (button)
- ALERGIJE**: - (button)
- LIJEKOVI U 30 DANA**
- KRONIČNE BOLESTI (3/20)**: - (button)

The main content area is titled "Pregled" (Review) and displays the following information:

- Kronične bolesti (4/20)**:
  - H53.1 Subjektivni vidni poremećaji
  - N39 Drugi poremećaji urinarnog sustava
  - H53.1 Subjektivni vidni poremećaji
  - M17 Gonartroza /artoza koljena/
- Lijekovi izdani u zadnjih 30 dana**:
  - Nema rezultata.

Slika 1 Izbornik Administracija

Administraciji se pristupa odabirom hamburger izbornika (tri vodoravne linije, *Slika 1*) u gornjem desnom kutu lijevog vertikalnog izbornika pored naziva eKarton. Pritom se prikazuje lijevi vertikalni izbornik u kojem je potrebno odabrati opciju Administracija (*Slika 2*).



The screenshot shows the eKarton application interface. On the left, there is a sidebar with the following options:

- MARISOL BUČILO-POK
- Natrag na pretragu
- Administracija** (highlighted with a red arrow)
- Odjava iz eKartona
- ZADNJI PACIJENTI
- RADIVOJ TKALČAN  
11.11.1955

The main content area is titled "Kronične bolesti (4/20)" and lists medical codes and descriptions:

- H53.1 Subjektivni vidni poremećaji
- N39 Drugi poremećaji urinarnog sustava
- H53.1 Subjektivni vidni poremećaji
- M17 Gonartroza /artoza koljena/

Below this is a section titled "Lijekovi издани u zadnjih 30 dana".

Slika 2 Opcija Administracija

Odabirom opcije Administracija prikazuju se kartice: Prava, Sažetak medicinskih podataka i Povijest pristupa. (Slika 3)

The screenshot shows the 'Prava' card from the 'Administracija' section. The card has three tabs at the top: Prava, Sažetak medicinskih podataka, and Povijest pristupa. The 'Prava' tab is selected.

The content of the card is as follows:

Pojašnjenje prava pristupa.

checkboxes:
 

- Izabrani liječnik obiteljske medicine
- Izabrani Ginekolog
- Izabrani Stomatolog
- Hitna pomoć
- Liječnici u SKZZ-u i bolnicama
- Ljekarnici

Buttons at the bottom:

- Potvrdi
- Odustani

Slika 3 Kartice pod opcijom Administracija

### 5.1.1 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 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.

The screenshot shows the eKarton search interface. At the top, there is a header bar with the user's name "IVAN VULETIĆ" and navigation links for "Preuzmi podatke o korištenju eKartona", "Zadnji pacijenti", and "Odjava". Below the header is a search bar with the placeholder "Pretraga pacijenta". Two input fields contain the search terms "Marisol" and "Bučilo-Pok". A third input field below them is labeled "Unesite MBO". At the bottom of the search bar is a green button labeled "Pretraži >". At the very bottom of the page, there is a footer with the text "© Ericsson Nikola Tesla d.d. 2022".

*Slika 4 Pretraga pacijenta po imenu i prezimenu*

**Korak 1:** Pretraga pacijenata (Marisol Bučilo-Pok) prema imenu i prezimenu (*Slika 4*).



IVAN VULETIĆ

[Preuzmi podatke o korištenju eKartona](#)

[Zadnji pacijenti](#)

[Odjava](#)

[Natrag na pretragu](#)

[Rezultati pretrage](#)

[Prikaži i preminule](#)

Ime	Prezime	Datum rođenja	Spol	MBO
MARISOL	BUČILO-POK	07.02.1946.	Ž	990000377

Stavki po stranici  |< < > >|

*Slika 5 Rezultat pretrage*

**Korak 2:** Iz rezultata pretrage treba odabratи redak kako bi otvorili zapis pacijenta (*Slika 5*).

IVAN VULETIĆ

[Preuzmi podatke o korištenju eKartona](#)

[Zadnji pacijenti](#)

[Odjava](#)

[Natrag na pretragu](#)

[Rezultati pretrage](#)

[Prikaži i preminule](#)

Ime	Prezime	Datum rođenja	Spol	MBO
RADIVOJ	TKALČAN	11.11.1955.	M	990090001

Napomena

Nemate prava pristupa kartonu pacijenta

[Natrag na pretragu](#) [Odustani](#)

© Ericsson Nikola Tesla d.d. 2022

*Slika 6 Trenutna razina prava ne omogućuje pristup podacima pacijenta*



The screenshot shows the eKarton interface. On the left, a sidebar displays the patient's name (MARISOL BUČILO-POK), gender (Ž), date of birth (DOB: 77), date of birth (DATUM RODENJA: 7.2.1946), and MBO number (MBO: 990000377). Below this are sections for 'IZABRANI LIJEĆNICI' (+) and 'ALERGIJE' (Alergija na KLAVOCIN I...). Under 'LJEKKOVI U 30 DANA', there is a note 'Nema rezultata.' In the center, a grid shows medical records. The first row contains 'Kronične bolesti (4/20)' and 'Akutna stanja (4/12)'. The second row lists H53.1 (Subjektivni vidni poremećaji), N39 (Drugi poremećaji urinarnog sustava), H53.1 (Subjektivni vidni poremećaji), and M17 (Gonartoza /artoza koljena/). The third row shows 'Lijekovi izdani u zadnjih 30 dana' and 'Alergije'. The fourth row lists 'Antikoagulantna terapija' and 'Implantati'. A note in the 'Alergije' section states: 'Alergija na KLAVOCIN I HIRAMICIN, kožna reakcija, nije medicinski dokazana'. The fifth row shows '12.12.2019 Pacijent u tijelu ima nazočan KOLJENO' and '12.12.2019 Pacijent u tijelu ima nazočan D. Arthroplastica sin.c. EPT (TEP)'.

Slika 7 Trenutna razina prava omogućuje pristup podacima pacijenta

**Korak 3:** Ukoliko trenutna razina prava izabranog lječnika ne omogućuje pristup podacima pacijenta, u trećem koraku pojavit će se prozor kao na *Slika 6*. 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 7*. 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 the 'Prava' configuration screen. At the top, a green bar contains the title 'Prava'. Below it, a sidebar shows the patient's name (MARISOL BUČILO-POK) and a link to 'Natrag na pretragu'. The main area is titled 'Pojašnjenje prava pristupa.' It contains a list of checkboxes for medical specialties: 'Izabrani lječnik obiteljske medicine' (checked), 'Izabrani Ginekolog', 'Izabrani Stomatolog', 'Hitna pomoć', 'Liječnici u SKZZ-u i bolnicama', and 'Ljekarnici'. A red arrow points to the 'Izabrani lječnik obiteljske medicine' checkbox. At the bottom are 'Potvrdi' and 'Odustani' buttons.

Slika 8 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 8*).



**Slika 9 Promjena prava pristupa**

**Korak 5:** Za promjenu prava pristupa potrebno je odabrati željenu razinu pristupa označavanjem željenih kvačica (*Slika 9*).

**Slika 10 Opcija Potvrdi**

**Korak 6:** Potvrditi promjenu odabirom opcije Potvrdi (*Slika 10*).

**Slika 11 Izlaz iz administracije**



**Korak 7:** Za povratak na prikaz medicinskih podataka odabratи križić u gornjem desnom kutu lijevog vertikalnog izbornika, pored naziva eKarton (

The screenshot shows the 'Prava' (Rights) tab of the eKarton application. The sidebar on the left displays patient information: MARISOL BUČILO-POK, Natrag na pretragu (Search back), Administracija (Administration), Odjava iz eKartona (Logout), ZADNJI PACIJENTI (Last patients), RADIVOJ TKALČAN, and the date 11.11.1955. The main content area shows a list of selected medical specialties: Izabrani liječnik obiteljske medicine, Izabrani Ginekolog, Izabrani Stomatolog, Hitna pomoć, Ljećnici u SKZZ-u i bolnicama, and Ljekarnici. Buttons for Potvrdi (Confirm) and Odustani (Cancel) are at the bottom.

Slika 11).

The screenshot shows the 'Pregled' (Consultation) card of the eKarton application. The sidebar on the left shows OSNOVNI PODACI (Basic data): SPOL (Female), DOB (77), DATUM RODENJA (7.2.1946), and MBO (990000377). It also lists IZABRANI LJUĆNICI (Selected patients), ALERGIJE (Allergies) with one entry (Alergija na KLAVOCIN...), and KRONIČNE BOLESTI (Chronic diseases) with three entries (H53.1, N39, H53.1). The main content area displays medical records, treatments, and allergies. For example, under 'Kronične bolesti (4/20)', there are entries for H53.1 (Subjektivni vidni poremećaji) and N39 (Drugi poremećaji urinarnog sustava). Under 'Alergije', it shows an entry for 'Alergija na KLAVOCIN I HIRAMICIN, kožna reakcija, nije medicinski dokazana' dated 20.02.2019. Other sections include 'Lijekovi izdani u zadnjih 30 dana' (Medicines issued in the last 30 days) and 'Antikoagulantna terapija' (Anticoagulant therapy).

Slika 12 Kartica Pregled

**Korak 8:** Prikazani su medicinski podaci na početnoj kartici Pregled (Slika 12).

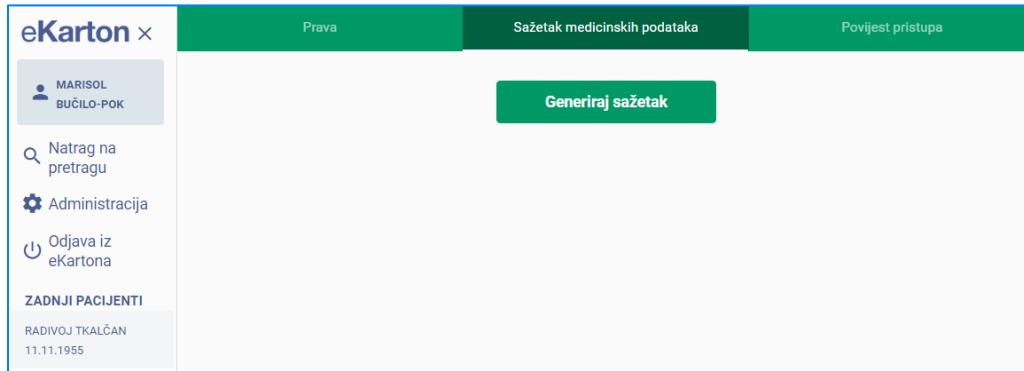
### 5.1.2

#### Sažetak medicinskih podataka

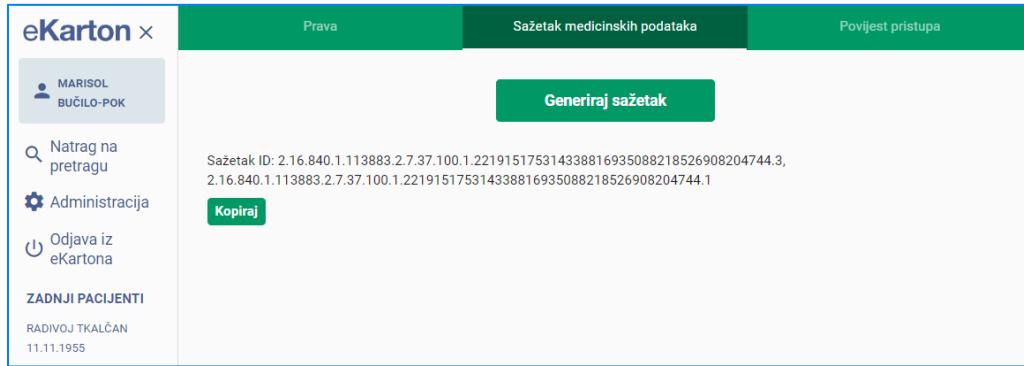
Kartica Sažetak medicinskih podataka pruža prijavljenom izabranom liječniku (tj. liječniku s pravom administracije) mogućnost generiranja sažetka medicinskih podataka eKartona. Klikom na gumb Generiraj sažetak, generirat će se sažetak te će se na ekran ispisati ID-jevi kreiranih dokumenata (Slika 13 i Slika 14). Klikom na gumb Kopiraj ispisani ID-jevi kreiranih dokumenata kopiraju se u međuspremnik.



Ova funkcionalnost je planirana za buduću upotrebu.



*Slika 13 Kartica Sažetak medicinskih podataka*



*Slika 14 Prikaz ID-jeva generiranih dokumenata*

### 5.1.3 Povijest pristupa

Unutar aplikacije omogućen je pregled pristupa eKartonom pojedinog pacijenta.

Povijest pristupa bilježi sve aktivnosti koje su rađene unutar eKartona 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 eKartonom (*Slika 15*).



eKarton x		Prava			Sažetak medicinskih podataka		Povijest pristupa	
 <a href="#">Natrag na pretragu</a> <a href="#">Administracija</a> <a href="#">Odjava iz eKartona</a> <b>ZADNJI PACIJENTI</b> RADIVOJ TKALČAN 11.11.1955	<input type="button" value="Detaljna povijest pristupa"/> <input type="button" value="Prilagodi za ispis"/> <div style="float: right;"> <a href="#">&lt;</a> <a href="#">Svi datumi</a> <a href="#">&gt;</a> </div>							
Datum	Vrijeme	Ime	Prezime	Titula	Faksimil	Podatak		
14.02.2023	13:39	IVAN	VULETIĆ		9090908	Administracija		
14.02.2023	13:36	IVAN	VULETIĆ		9090908	Kartica pregled		
14.02.2023	13:28	IVAN	VULETIĆ		9090908	Posjet liječniku OM, 15.07.2022		
14.02.2023	13:28	IVAN	VULETIĆ		9090908	Pregled posjeta		
14.02.2023	13:28	IVAN	VULETIĆ		9090908	Posjet liječniku OM, 17.06.2022		
14.02.2023	13:28	IVAN	VULETIĆ		9090908	Pregled posjeta		
14.02.2023	13:27	IVAN	VULETIĆ		9090908	Posjet liječniku OM, 15.07.2022		
14.02.2023	13:27	IVAN	VULETIĆ		9090908	<b>Pregled posjeta</b>		
14.02.2023	13:20	IVAN	VULETIĆ		9090908	Pregled slučajeva		
14.02.2023	13:20	IVAN	VULETIĆ		9090908	Abnormalnosti otkucaja srca, 12.12.2019		
Stavki po stranici <input type="button" value="10"/>				1 - 10 od 12017   < < > >				

Slika 15 Kartica Povijest pristupa - Detaljna povijest pristupa

## 2. Tko je sve pristupao

Opcija Tko je sve pristupao prikazuje koje osobe su pristupale eKartonom (*Slika 16*).

eKarton x		Prava			Sažetak medicinskih podataka		Povijest pristupa	
 <a href="#">Natrag na pretragu</a> <a href="#">Administracija</a> <a href="#">Odjava iz eKartona</a> <b>ZADNJI PACIJENTI</b> RADIVOJ TKALČAN 11.11.1955	<input type="button" value="Tko je sve pristupao"/> <input type="button" value="Prilagodi za ispis"/> <div style="float: right;"> <a href="#">&lt;</a> <a href="#">Svi datumi</a> <a href="#">&gt;</a> </div>							
	Ime		Prezime		Titula		Faksimil	
	IVAN		VULETIĆ				9090908	
	IZABRANI		DOKTOR				9090815	
Stavki po stranici <input type="button" value="10"/>				1 - 2 od 2   < < > >				

Slika 16 Kartica Povijest pristupa - Tko je sve pristupao

## 5.2 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
- Aktivna terapija
- Alergije
- Antikoagulantna terapija
- Implantati
- Veći kirurški zahvati
- Ostale specijalne napomene.

### 5.2.1 Kronične bolesti

Kronične bolesti (4/20)		Akutna stanja (4/12)	
H53.1	Subjektivni vidni poremećaji	R00	Abnormalnosti otkucaja srca
N39	Drugi poremećaji urinarnog sustava	M25.5	Bol u zglobu
H53.1	Subjektivni vidni poremećaji	L21	Seboroični dermatitis
M17	Gonartroza /artoza koljena/	Z12.4	Specijalni skrining-pregled za otkrivanje zločudne novotvorine g

Slika 17 Prikaz Kroničnih bolesti na kartici Pregled

- Prikazuju se najviše 4 zadnje obradene kronične bolesti na kartici Posjeti u primarnoj zdravstvenoj zaštiti (Slika17).
- 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.

### 5.2.2 Akutna stanja

The screenshot shows the eKarton interface with the 'Pregled' tab selected. On the left, there's a sidebar with patient details like name (MARISOL BUČILO-POK), gender (Ž), age (77), date of birth (7.2.1946), and MBO (990000377). Below that are sections for 'IZABRANI LIJEĆNICI' (+), 'ALERGOJE' (—), and 'LIJEKOVI U 30 DANA'. At the bottom of the sidebar are 'KRONIČNE BOLESTI (3/20)' and 'H53.1 Subjektivni...'. The main content area has tabs for 'Posjeti', 'Slučajevi', 'Nalazi', 'Terapija', 'Alergije', 'Cijepljenja', and 'Propisane uputni'. The 'Slučajevi' tab is active. Under 'Slučajevi', there are two sections: 'Kronične bolesti (4/20)' and 'Akutna stanja (4/12)'. The 'Akutna stanja' section is highlighted with a red box and circled with number 1. It lists four acute conditions: R00 Abnormalnosti otkucanja srca, M25.5 Bol u zglobu, L21 Seboroični dermatitis, and Z12.4 Specijalni skrining-pregled za otkrivanje zločudne novotvorine g. Number 2 is placed over the first item in this list. Below the acute conditions, there are sections for 'Lijekovi izdani u zadnjih 30 dana' and 'Alergije'.

Slika 18 Prikaz Akutnih stanja na kartici 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 18, broj 1*).
- 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 (*Slika 18, broj 2*).
- *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.



## 5.2.3

## Lijekovi izdani u zadnjih 30 dana

The screenshot shows the eKarton interface with the following details:

- Pregled Tab:** The first tab in the top navigation bar is highlighted with a red box.
- OSNOVNI PODACI:** Shows MARISOL BUČILO-POK, Ž, DOB 77, DATUM RODENJA 7.2.1946, and MBO 990000377.
- IZABRANI LIJEĆNICI:** Shows '+'. A red box highlights the 'Lijekovi izdani u zadnjih 30 dana' section.
- ALERGIJE:** Shows '-'. A red box highlights the 'Alergije' section.
- LIJEKOVI U 30 DANA:** Shows '—'.
- KRONIČNE BOLESTI (3/20):** Shows '—'.

**Lijekovi izdani u zadnjih 30 dana:**

H53.1	Subjektivni vidni poremećaji	R00 Abnormalnosti otkucanja srca
N39	Drugi poremećaji urinarnog sustava	M25.5 Bol u zglobu
H53.1	Subjektivni vidni poremećaji	L21 Seboroični dermatitis
M17	Gonartroza /artoza koljena/	Z12.4 Specijalni skrining-pregled za otkrivanje zločudne novotvorine g

**Alergije:**

20.02.2019	Alergija na KLAVOCIN I HIRAMICIN, kožna reakcija, nije medicinski dokazana	

Slika 19 Pregled lijekova izdanih u zadnjih 30 dana na kartici Pregled

- Prikazuju se najviše 4 zadnje izdana lijeka u ljekarnama u zadnjih 30 dana (Slika 19).
- 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.



## 5.2.4

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

**Alergije:**

- Alergija na KLAVOCIN I HIRAMICIN, 20.02.2019. kožna reakcija, nije medicinski dokazana

**Antikoagulantna terapija:**

Nema rezultata.

**Veći kirurški zahvati:**

Pacijentu je 2007. godine izvršen veći kirurški zahvat:  
KOLJENO

**Ostale spec. nap.**

20.02.2019 Napomena: Majka (58): "srce ili izljev krvi na mozak". Otac (62): ciroza

Slika 20 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 20).
- 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.



## 5.3

### Posjeti

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

#### 5.3.1

#### Detalji posjeta

The screenshot shows the eKarton interface for managing patient visits. On the left, there's a sidebar with basic patient information (name, gender, DOB, etc.) and links to other medical records. The main area has a header with tabs: 'Pregled' (Consultation), 'Posjeti' (Visits), 'Slučajevi' (Cases), 'Nalazi' (Findings), 'Terapija' (Treatment), 'Alergije' (Allergies), 'Cijepljenja' (Immunizations), and 'Propisane uputnici' (Prescribed instructions). The 'Posjeti' tab is active and highlighted with a red box. Below it, a search bar and various filter options are visible. The central part of the screen lists visits chronologically. Each visit entry includes the date, visit type (e.g., 'Posjet liječniku OM'), and a brief description of the condition (e.g., 'R00 Abnormalnost otkucanja srca'). To the right of each visit entry, there's a detailed view panel. This panel for the July 15 visit shows the patient's name ('Marisol Bucić-Pok'), visit date ('15.07.2022'), visit type ('Posjet liječniku OM'), and the doctor's information ('TESTNI DOKTOR CR30 USTANOV TESTNI DOKTOR CR30 USTANOV DOMA ZDRAVLJA ZA TESTIRANJE PROMOVIRANJA NOVIH FUNKCIONALNOSTI PORTALA ZDRAVLJA (900007524)'). A red box highlights the 'Anamneza' (History) section, which is currently empty. Other sections shown include 'Status', 'Dijagnoze' (Diagnoses), 'Preporuka liječnika' (Physician's recommendation), and 'Lijekovi' (Medicines).

Slika 21 Kartica Posjeti - Detalji posjeta

Klikom na odabrani posjet prikazuju se detalji u označenom desnom stupcu (Slika 21). Detalji obuhvaćaju sljedeće kategorije:

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



The screenshot shows the eKarton interface for patient Marisol Bučilo-Pok. The 'Posjeti' tab is active. In the main visit list, a specific visit from July 15, 2022, to a general practitioner (GP) is selected. This visit is labeled 'Posjet liječniku OM'. Below the visit details, under the heading 'Dijagnoze', a single diagnosis 'R00 Abnormalnosti otkucanja srca' is listed. A red box highlights both the 'Dijagnoze' section and the specific diagnosis entry.

Slika 22 Prikaz dijagnoze za odabrani posjet

- Klikom na označenu karticu prikazuju se dijagnoze vezane uz odabrani posjet (Slika 22).

The screenshot shows the eKarton interface for patient Marisol Bučilo-Pok. The 'Posjeti' tab is active. In the main visit list, a visit from July 15, 2022, to a GP is selected. Below the visit details, under the heading 'Izdani lijekovi', a prescription for 'Concor COR' is listed. A red box highlights the 'Izdani lijekovi' section and the specific prescription entry.

Slika 23 Prikaz lijekova za odabrani posjet



- Klikom na označenu karticu prikazuju se izdani i propisani lijekovi vezani uz odabrani posjet (*Slika 23*).

**eKarton**

**OSNOVNI PODACI**

SPOL: Ž  
DOB: 77  
DATUM ROĐENJA: 7.2.1946  
MBO: 990000377

**IZABRANI LIJEĆNICI** +

**ALERGIJE** —  
Alergija na KLAVOCIN I...

Otvori sve >

**Posjeti** (highlighted)

Svi posjeti | Svi datumi

Pretraži

**15.07.2022**  
**Posjet liječniku OM**

**Slučajevi**

R00 Abnormalnosti otkucaja srca

**17.06.2022**  
**Posjet liječniku OM**

H53.1 • L21 • M17 • M25.5

**Posjet liječniku OM**

Liječnik: TESTNI DOKTOR CR30  
Ustanova: USTANOVNA TESTNI DOKTOR CR30 USTANOVNA DOMA ZDRAVLJA ZA TESTIRANJE PROMOVIRANJA NOVIH FUNKCIONALNOSTI PORTALA ZDRAVLJA (90007524)  
Vrsta posjete: Posjet liječniku OM

**Laboratorijska dijagnostika**

Nema propisanih uputnica u laboratorijsku dijagnostiku.

*Slika 24 Laboratorijska dijagnostika za odabrani posjet*

- Klikom na označenu karticu prikazuju se podaci o laboratorijskoj dijagnostici vezanoj uz odabrani posjet (*Slika 24*).

**eKarton**

**OSNOVNI PODACI**

SPOL: Ž  
DOB: 77  
DATUM ROŽENJA: 7.2.1946  
MBO: 990000377

**IZABRANI LIJEĆNICI** +

**ALERGIJE** —  
Alergija na KLAVOCIN I...

Otvori sve >

**Posjeti** (highlighted)

Svi posjeti | Svi datumi

Pretraži

**15.07.2022**  
**Posjet liječniku OM**

**Slučajevi**

R00 Abnormalnosti otkucaja srca

**17.06.2022**  
**Posjet liječniku OM**

H53.1 • L21 • M17 • M25.5

**Posjet liječniku OM**

Liječnik: TESTNI DOKTOR CR30  
Ustanova: USTANOVNA TESTNI DOKTOR CR30 USTANOVNA DOMA ZDRAVLJA ZA TESTIRANJE PROMOVIRANJA NOVIH FUNKCIONALNOSTI PORTALA ZDRAVLJA (90007524)  
Vrsta posjete: Posjet liječniku OM

**Uputnice u SKZZ**

Nema propisanih uputnica u SKZZ.

*Slika 25 Uputnice za SKZZ za odabrani posjet*



- Klikom na označenu karticu prikazuju se podaci o uputnicama za SKZZ vezanim uz odabrani posjet (*Slika 25*).

The screenshot shows the eKarton interface with the 'Posjeti' tab selected. On the left, there's a sidebar with patient details: MARISOL BUČILO-POK, OSNOVNI PODACI (SPOL: Ž, DOB: 77, DATUM ROĐENJA: 7.2.1946, MBO: 990000377), IZABRANI LIJEĆNICI (+), ALERGIJE (—), and ALERGIJA NA KLVOCIN I... (Otvoriti sve >). The main area displays a visit record for 15.07.2022 to a general practitioner (GP) with code R00. Below it is another visit record for 17.06.2022 to a GP with code H53.1. A red box highlights the 'Uputnice u bolnicu' (Instructions to hospital) section, which contains the message 'Nema propisanih uputnica u bolnicu.' (No instructions issued to the hospital).

*Slika 26 Uputnice u bolnicu za odabrani posjet*

- Klikom na označenu karticu prikazuju se podaci o uputnicama u bolnicu vezanim uz odabrani posjet (*Slika 26*).

The screenshot shows the eKarton interface with the 'Posjeti' tab selected. The sidebar and visit records are identical to the previous screenshot. A red box highlights the 'Postupci' (Procedures) section, which lists two entries: R00 OM026 Propisivanje lijekova na recept (jedan ili više recepta) and R00 OM160 e-Konzultacija s bolesnikom ili članom obitelji.

*Slika 27 Postupci za odabrani posjet*

- Klikom na označenu karticu prikazuju se podaci o postupcima vezanim uz odabrani posjet (*Slika 27*).



## 5.3.2

## Filtriranje posjeta

Slika 28 Opcije filtera posjeta prikazane u padajućem izborniku

- Kartica Posjeti predviđa moguće filtriranje rezultata posjeta (Slika 28).
- U označenom padajućem izborniku moguće je odabrati između svih posjeta, posjeta vezanih uz liječnike obiteljske medicine, ginekologiju, pedijatriju, stomatologiju i svih posjeta uključujući stornirane posjete.
- Predefinirana vrijednost izbornika su svi posjeti.



## 5.3.3

## Pretraga posjeta

The screenshot shows the eKarton interface with the 'Posjeti' (Visits) tab selected. On the left, there are sections for 'OSNOVNI PODACI' (Basic Data), 'IZABRANI LIJEĆNICI' (Selected Doctors), 'ALERGIJE' (Allergies), and 'KRONIČNE BOLESTI' (Chronic Diseases). The main area displays a list of visits. A search bar at the top is highlighted with a red box, containing the code 'H53.1'. Below the search bar, a specific visit from '17.06.2022' is expanded, showing it was a 'Posjet liječniku OM' (Visit to the physician) for H53.1 (Subjective visual symptoms). Other listed visits include ones from 17.05.2022, 20.01.2022, and 24.06.2021.

Slika 29 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 29.
- 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.

## 5.3.4

## Vremenski filter



The screenshot shows the eKarton application interface. On the left, there's a sidebar with patient details: MARISOL BUČILO-POK, SPOL Ž, DOB 77, DATUM RODENJA 7.2.1946, MBO 990000377. Below that are sections for IZABRANI LIJEĆNICI (+) and ALERGIJE (—). The main area has tabs: Pregled, Posjeti (highlighted with a red box), Slučajevi, Nalazi, Terapija, Alergije, Cijepljenja, and Propisane uputni. Under 'Posjeti', it shows a visit on 15.07.2022 to 'Posjet liječniku OM'. The visit details include Liječnik: TESTNI DOKTOR CR30, Ustanova: USTANOVА TESTNI DOKTOR CR30 USTANOVА DOMA ZDRAVLJA ZA TESTIRANJE PROMOVIRANJA NOVIH FUNKCIONALNOSTI PORTALA ZDRAVLJA (900007524), and Vrsta posjete: Posjet liječniku OM. There are also sections for Slučajevi (R00 Abnormalnosti otkucaja srca) and Anamneza.

Slika 30 Mogućnosti vremenskog filtra

- Kartica Posjeti omogućava pregled posjeta u različitim vremenskim rasponima (Slika 30):
  - zadnja godina dana
  - zadnje tri godine
  - raspon datuma
  - svi datumi.
- Raspon datuma omogućava korisniku unos datuma početka i datuma završetka razdoblja za pregled.

## 5.4 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 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.



## 5.4.1

## Detalji slučaja

The screenshot shows the eKarton interface with the 'Slučajevi' tab selected. On the left, there are sections for 'OSNOVNI PODACI' (Basic Data), 'IZABRANI LIJEĆNICI' (Selected Doctors), 'ALERGIJE' (Allergies), and 'KRONIČNE BOLESTI' (Chronic Diseases). The main area displays a list of cases. A specific case, 'R00 Abnormalnosti otkucaja srca', is highlighted with a red box. To the right, a detailed view of this case is shown, also enclosed in a red box. This detailed view includes fields for 'Posjet liječniku OM' (Visit to the doctor), 'Anamneza' (Anamnesis), 'Status' (Status), 'Dijagnoze' (Diagnoses), 'Preporuka liječnika' (Doctor's recommendation), and 'Lijekovi' (Medicines).

Slika 31 Detalji odabranog slučaja

- Klikom na odabrani slučaj lijevog stupca prikazuju se detalji u označenom desnom stupcu (Slika 31).
- Detalji obuhvaćaju sljedeće:
  - anamneza
  - status
  - dijagnoze
  - preporuka liječnika
  - lijekovi
  - laboratorijska dijagnoza.
  - uputnice za SKZZ
  - uputnice u bolnicu
  - postupci.



The screenshot shows the eKarton interface for a patient named MARISOL BUČILO-POK. The 'Slučajevi' tab is active. In the main content area, a visit record for 'R00 Abnormalnosti otkucaja srca' on 15.07.2022 is displayed. The visit details include the doctor (TESTNI DOKTOR CR30) and the institution (USTANOVNI TESTNI DOKTOR CR30 USTANOVNI DOMA ZDRAVLJA ZA TESTIRANJE PROMOVIRANJA NOVIH FUNKCIONALNOSTI PORTALA ZDRAVLJA (900007524)). The visit type is 'Posjet liječniku OM'. A red box highlights the 'Dijagnoze' section, which lists 'R00 Abnormalnosti otkucaja srca'. The bottom right corner of the 'Dijagnoze' box is also highlighted with a red border.

Slika 32 Prikaz dijagnoza za odabrani slučaj

Klikom na označenu karticu prikazuju se dijagnoze vezane uz odabrani slučaj (Slika 32).

The screenshot shows the eKarton interface for the same patient. The 'Slučajevi' tab is active. In the main content area, a visit record for 'R00 Abnormalnosti otkucaja srca' on 15.07.2022 is displayed. The visit details are identical to Slika 32. A red box highlights the 'Izdani lijekovi' section, which lists a prescription for 'Concor COR' (1 x 1 tablet per day, as needed, orally (1), tablet. 20x1,25 mg). Below it, another red box highlights the 'Propisani lijekovi' section, which also lists the same prescription. The bottom right corner of the 'Izdani lijekovi' box is also highlighted with a red border.

Slika 33 Prikaz lijekova za odabrani slučaj



- Klikom na označenu karticu prikazuju se izdani i propisani lijekovi vezani uz odabrani slučaj (*Slika 33*).

**eKarton**

**OSNOVNI PODACI**

SPOL: Ž  
DOB: 77  
DATUM ROĐENJA: 7.2.1946  
MBO: 990000377

IZABRANI LIJEČNICI: +  
ALERGIJE: —  
Alergija na KLAVOCIN I...  
Otvoi sve >

LIJEKOVI U 30 DANA

**R00 Abnormalnosti otkucaja srca**

**Posjeti**

Datum	Datum	Datum
15.07.2022	24.06.2021	06.07.2020
22.02.2022	12.04.2021	11.05.2020
04.11.2021	27.01.2021	11.05.2020
14.09.2021	30.11.2020	13.03.2020
31.08.2021	31.08.2020	12.12.2019
31.08.2021	31.08.2020	

15.07.2022  
**Posjet liječniku OM**  
Liječnik: TESTNI DOKTOR CR30  
Ustanova: USTANOVА TESTNI DOKTOR CR30 USTANOVА DOMA ZDRAVLJA ZA TESTIRANJE PROMOVIRANJA NOVIH FUNKCIONALNOSTI PORTALA ZDRAVLJA (900007524)  
Vrsta posjete: Posjet liječniku OM

**Laboratorijska dijagnostika**  
Nema propisanih uputnica u laboratorijsku dijagnostiku.

*Slika 34 Prikaz uputnica za laboratorijsku dijagnostiku za odabrani slučaj*

- Klikom na označenu karticu prikazuju se podaci o laboratorijskoj dijagnostici vezani uz odabrani slučaj (*Slika 34*).

**eKarton**

**OSNOVNI PODACI**

SPOL: Ž  
DOB: 77  
DATUM ROĐENJA: 7.2.1946  
MBO: 990000377

IZABRANI LIJEČNICI: +  
ALERGIJE: —  
Alergija na KLAVOCIN I...  
Otvoi sve >

LIJEKOVI U 30 DANA

**R00 Abnormalnosti otkucaja srca**

**Posjeti**

Datum	Datum	Datum
15.07.2022	24.06.2021	06.07.2020
22.02.2022	12.04.2021	11.05.2020
04.11.2021	27.01.2021	11.05.2020
14.09.2021	30.11.2020	13.03.2020
31.08.2021	31.08.2020	12.12.2019
31.08.2021	31.08.2020	

15.07.2022  
**Posjet liječniku OM**  
Liječnik: TESTNI DOKTOR CR30  
Ustanova: USTANOVА TESTNI DOKTOR CR30 USTANOVА DOMA ZDRAVLJA ZA TESTIRANJE PROMOVIRANJA NOVIH FUNKCIONALNOSTI PORTALA ZDRAVLJA (900007524)  
Vrsta posjete: Posjet liječniku OM

**Uputnice u SKZZ**  
Nema propisanih uputnica u SKZZ.

*Slika 35 Prikaz uputnica za SKZZ za odabrani slučaj*



- Klikom na označenu karticu prikazuju se uputnice za SKZZ vezane uz odabrani slučaj (*Slika 35*).

**eKarton**

MARISOL  
BUČILO-POK

OSNOVNI PODACI

SPOL Ž  
DOB 77  
DATUM RODENJA 7.2.1946  
MBO 990000377

IZABRANI LIJEĆNICI +  
ALERGIJE —  
Alergija na KLAVOCIN I...  
Otvorite sve >

LIJEKOVI U 30 DANA

Pretražite slučaj: Svi slučajevi | Svi datumi | **+ (Novi)**

R00 Abnormalnosti otkucaja srca

Posjeti

15.07.2022	24.06.2021	06.07.2020
22.02.2022	12.04.2021	11.05.2020
04.11.2021	27.01.2021	11.05.2020
14.09.2021	30.11.2020	13.03.2020
31.08.2021	31.08.2020	12.12.2019
31.08.2021	31.08.2020	

Stranica 1 od 1

Posjet liječniku OM

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

**+ Uputnice u bolnicu**

Nema propisanih uputnica u bolnicu.

Slika 36 Prikaz uputnica u bolnicu za odabrani slučaj

- Klikom na označenu karticu prikazuju se uputnice u bolnicu vezane uz odabrani slučaj (*Slika 36*).

**eKarton**

MARISOL  
BUČILO-POK

OSNOVNI PODACI

SPOL Ž  
DOB 77  
DATUM RODENJA 7.2.1946  
MBO 990000377

IZABRANI LIJEĆNICI +  
ALERGIJE —  
Alergija na KLAVOCIN I...  
Otvorite sve >

LIJEKOVI U 30 DANA

Pretražite slučaj: Svi slučajevi | Svi datumi | **(Novi)**

R00 Abnormalnosti otkucaja srca

Posjeti

15.07.2022	24.06.2021	06.07.2020
22.02.2022	12.04.2021	11.05.2020
04.11.2021	27.01.2021	11.05.2020
14.09.2021	30.11.2020	13.03.2020
31.08.2021	31.08.2020	12.12.2019
31.08.2021	31.08.2020	

Stranica 1 od 1

Posjet liječniku OM

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

**x Postupci**

R00 OM026 Propisivanje lijekova na recept (jedan ili više receptata)

R00 OM160 e-Konzultacija s bolesnikom ili članom obitelji

Slika 37 Prikaz postupaka za odabrani slučaj

- Klikom na označenu karticu prikazuju se postupci vezani uz odabrani slučaj (*Slika 37*).



## 5.4.2

## Filtriranje slučajeva

The screenshot shows the eKarton interface for managing patient cases. The top navigation bar includes tabs for 'osjeti' (Visits), 'Slučajevi' (Cases, highlighted with a red box), 'Nalazi' (Findings), 'Terapija' (Therapy), 'Alergije' (Allergies), 'Cijepljenja' (Immunizations), 'Propisane uputnice' (Prescribed instructions), and 'Ostalo' (Other). On the left, a sidebar displays 'OSNOVNI PODACI' (Basic data) for a patient named MARISOL BUČILO-POK, including gender (ž), age (77), date of birth (DATUM RODENJA: 7.2.1946), and MBO number (990000377). Other sections include 'IZABRANI LIJEĆNICI' (Selected doctors), 'ALERGIJE' (Allergies), 'LIJEKOVI U 30 DANA' (Medicines in 30 days), and 'KRONIČNE BOLESTI (3/20)' (Chronic diseases). The central content area shows a list of cases under the 'Svi slučajevi' (All cases) category, with options to filter by 'Svi otvoreni slučajevi' (All open cases), 'Kronične bolesti' (Chronic diseases), or 'Akutna stanja' (Acute conditions). Below this is a table of visits ('Posjeti') with columns for date, start date, and end date. To the right, a detailed view of a specific visit titled 'Posjet liječniku OM' (Visit to the doctor) is displayed, showing patient information (Liječnik: TESTNI DOKTOR CR30, Ustanova: USTANOVNA TESTNI DOKTOR CR30 USTANOVNA DOMA ZDRAVLJA ZA TESTIRANJE PROMOVIRANJA NOVIH FUNKCIONALNOSTI PORTALA ZDRAVLJA (900007524)), visit details (Vrsta posjete: Posjet liječniku OM), anamnesa (Anamnesa), status (Status), diagnosis (Dijagnoze), and treatment (Preporuka liječnika, Lijekovi).

Slika 38 Mogućnosti filtriranja slučajeva

- Kartica Slučajevi predviđa moguće filtriranje slučajeva (Slika 38).
- U označenom padajućem izborniku moguće je odabrati između svih slučajeva, svih otvorenih slučajeva, kroničnih bolesti i akutnih stanja.
- Predefinirana vrijednost izbornika su svi slučajevi.



## 5.4.3

## Pretraga slučajeva

The screenshot shows the eKarton interface with the 'Slučajevi' (Cases) tab selected. A search bar at the top contains the text 'abnormalnosti'. The main results list shows a single case entry: 'R00 Abnormalnosti otkucaja srca'. To the right of this entry, a detailed view is displayed, including sections for 'Posjeti' (Visits), 'Anamneza' (History), 'Status', 'Dijagnoze' (Diagnosis), 'Preporuka liječnika' (Physician's recommendation), and 'Lijekovi' (Medications). The 'Posjeti' section lists several visit dates and their corresponding details.

Slika 39 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 Slici 39.
- Unosom teksta „abnormalnosti“ izvršena je pretraga slučajeva, pri čemu su izlistani slučajevi vezani uz abnormalnosti.
- Detalji slučaja učitavaju se u predviđenom desnom stupcu prilikom izlistavanja slučaja.



#### 5.4.4

#### Vremenski filter

The screenshot shows the eKarton interface with the 'Slučajevi' (Cases) tab selected. On the left, there's a sidebar with patient details like name, gender, date of birth, and MBO number. The main area displays a case titled 'R00 Abnormalnosti otkucanja srca' with a table of visits. To the right of the table is a sidebar for 'Posjet lječniku OM' (Visit to the physician) with fields for doctor, institution, and visit type. The time filter dropdown is open, showing four options: 'Zadnjih godinu dana', 'Zadnje tri godine', 'Raspon datuma', and 'Svi datumi', with 'Svi datumi' being the chosen option.

Slika 40 Opcije vremenskog filtra na kartici Slučajevi

- Kartica Slučajevi omogućava pregled slučajeva u različitim vremenskim rasponima (Slika 40):
  - zadnja godina dana
  - zadnje tri godine
  - raspon datuma
  - svi datumi.
- Raspon datuma omogućava korisniku unos datuma početka i datuma završetka razdoblja za pregled.

#### 5.5

#### Nalazi

Kartica Nalazi služi za pregled mišljenja specijalista (poslanih kao rezultat crvene uputnice iz specijalističko-konzilijarne zdravstvene zaštite) te pregled otpusnih pisama (poslanih kao rezultat crvene uputnice iz bolnice). Korisniku su prikazani nalazi (mišljenja specijalista i otpusna pisma).

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.



## 5.5.1

## Detalji nalaza

The screenshot shows the eKarton interface with the 'Nalazi' (Findings) tab selected. On the left, there are sections for 'OSNOVNI PODACI' (Basic Data), 'IZABRANI LIJEĆNICI' (Selected Doctors), 'ALERGIJE' (Allergies), and 'KRONIČNE BOLESTI' (Chronic Diseases). The main list of findings includes:

- 04.08.2022: N90.8 - Drugi specifirani neupalni poremećaji vulve i perineuma (USTANOVNA TESTNI DOKTOR CR30 USTANOVNA DOMA...)
- 18.07.2022: Z12.4 - Specijalni skrining-pregled za otkrivanje zločudne novotvorinog (USTANOVNA TESTNI DOKTOR CR30 USTANOVNA DOMA...)
- 21.06.2022: K76.0 - Masna jetra, nesvrstana drugamo (USTANOVNA TESTNI DOKTOR CR30 USTANOVNA DOMA...)
- 19.05.2022: M17 - Gonartroza /artoza koljena/ (USTANOVNA TESTNI DOKTOR CR30 USTANOVNA DOMA...)

The detailed view of the first finding (04.08.2022) shows the following information:

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

**Povijest izdavanja**

- Otpusna dijagnoza: N90.8 Drugi specifirani neupalni poremećaji vulve i perineuma  
Komentar: ..
- Komorbiditetne dijagnoze: -
- Mišljenje specijaliste: -
- Privitak: -

Slika 41 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 41).
- 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.



## 5.5.2

## Pretraga nalaza

The screenshot shows the eKarton interface with the 'Nalazi' (Results) tab selected. A search bar at the top contains the text 'Jetra'. Below the search bar, two results are displayed in a red box:

- 21.06.2022**  
K76.0 - Masna jetra, nesvrstana drugamo  
USTANOVNA TESTNI DOKTOR CR30 USTANOVNA DOMA...
- 20.06.2022**  
K76.0 - Masna jetra, nesvrstana drugamo  
USTANOVNA TESTNI DOKTOR CR30 USTANOVNA DOMA...

On the right side of the screen, detailed information about the first result is shown:

Izdan  
**K76.0 Masna jetra, nesvrstana drugamo**  
Liječnik: TESTNI DOKTOR CR30 (22552)  
USTANOVNA TESTNI DOKTOR CR30 USTANOVNA DOMA ZDRAVLJA ZDRAVLJA (004400445)  
Ustanova: TESTIRANJE PROMOVIRANJA NOVIH FUNKCIONALNOSTI PORTALA  
Djelatnost: Medicinska biokemijska (2550000)

Below this, a section titled 'Povijest izdavanja' (Issue history) is visible, containing the following items:

- Otpusna dijagnoza
- K76.0 Masna jetra, nesvrstana drugamo  
Komentar: -
- Komorbiditetne dijagnoze
- Mišljenje specijaliste
- Privitak

Slika 42 Pretraga nalaza

- Kartica Nalazi predviđa pretragu nalaza unosom teksta u predviđeno polje.
- Predviđeno polje za pretragu i rezultati pretrage zaokruženi su na Slici 42.
- 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 odabrati neku od izlistanih dijagnoza, a zadana funkcionalnost otvara prvu dijagnozu iz liste.



## 5.5.3

## Vremenski filter

Slika 43 Mogućnosti vremenskog filtra na kartici Nalazi

- Kartica Nalazi omogućava pregled nalaza u različitim vremenskim rasponima (Slika 43):
  - zadnja godina dana
  - zadnje tri godine
  - raspon datuma
  - svi datumi.
- Raspon datuma omogućava korisniku unos datuma početka i datuma završetka razdoblja za pregled.



## 5.5.4

## Povijest izdavanja nalaza

The screenshot shows the eKarton interface with the 'Nalazi' tab selected. On the left, there's a sidebar with patient details (MARISOL BUČILO-POK), basic information (OSNOVNI PODACI), medications (IZABRANI LIJEĆNICI), allergies (ALERGIJE), and chronic diseases (KRONIČNE BOLESTI). The main area displays a list of findings with their dates and descriptions. One finding is highlighted with a red box: '04.08.2022 N90.8 - Drugi specifirani neupalni poremećaji vulve i perineuma USTANOVANA TESTNI DOKTOR CR30 USTANOVADA...'. To the right of this finding, a detailed view is shown with the date 04.08.2022, time 11:39, status 'Izdan', and a note from 'TESTNI DOKTOR CR30 (104160)' about testing for functional changes in the vulva and perineum. Below this, a table titled 'Povijest izdavanja' lists the same information. Further down, sections for 'Komorbiditetne dijagnoze', 'Mišljenje specijaliste', and 'Privitak' are visible.

Datum	Vrijeme	Status
04.08.2022	11:39	Izdan

Slika 44 Povijest izdavanja za odabrani nalaz

- Opcija Povijest izdavanja omogućava prikaz izdavanja s datumima, točnim vremenom i statusom izdavanja (Slika 44).

## 5.6

## 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.



## 5.6.1

## Detalji terapije

The screenshot shows the eKarton interface for a patient named MARISOL BUČILO-POK. The 'Terapija' tab is active. In the main list, a treatment entry for 'Concor COR' on 15.07.2022 is highlighted with a red box. To the right, a detailed view is open for this entry, also framed by a red box. The detailed view includes sections for 'Izdani lijek' (Issued medicine) and 'Propisani lijek' (Prescribed medicine), both of which are also highlighted with red boxes.

Slika 45 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 45).
- 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 eKarton application interface. On the left, there's a sidebar with patient details (MARISOL BUČILO-POK), basic information (OSNOVNI PODACI), and sections for IZABRANI LIJEĆNICI, ALERGIJE, and KRONIČNE BOLESTI. The main area has tabs for osjeti, Slučajevi, Nalazi, Terapija (which is selected and highlighted in red), Alergije, Cijepljenja, Propisane uputnice, and Ostalo. In the 'Terapija' tab, a search bar shows 'Sve' and a date range '15.07.2022 - 16.07.2022'. Below it, a list of prescriptions is shown. One prescription for 'Concor COR' is highlighted with a red box. To the right of this, a large red box encloses a list of visits ('Posjeti') for the same date range. Each visit entry includes a date, a reason (e.g., 'Abnormalnosti otkucaja srca'), and a timestamp (e.g., '15.07.2022 16:42').

*Slika 46 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 46*)



## 5.6.2

## Filtriranje terapije

The screenshot shows the eKarton interface for managing patient treatments. The top navigation bar includes tabs for 'osjeti' (Symptoms), 'Slučajevi' (Cases), 'Nalazi' (Findings), 'Terapija' (Treatment, highlighted in red), 'Alergije' (Allergies), 'Cijepljenja' (Immunizations), 'Propisane uputnice' (Prescribed instructions), and 'Ostalo' (Other). On the left, there are sidebar panels for 'OSNOVNI PODACI' (Basic data) and 'ALERGIJE' (Allergies). The main content area displays a list of treatments, with one specific entry for 'Concor COR' detailed below. The right side shows sections for 'Izdani lijek' (Prescribed medicine) and 'Propisani lijek' (Prescription medicine), each with a table of details.

Slika 47 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 47).
- Predefinirana vrijednost izbornika je trenutna.



## 5.6.3

## Pretraga terapija

The screenshot shows the eKarton interface with the 'Terapija' (Therapy) tab selected. A search bar at the top contains the text 'Elocom'. Below the search bar, a list of therapy entries is displayed, each with a date, product name, and a brief description. The first entry is highlighted.

Datum	Proizvod	Opis
29.06.2022	Elocom	1 x 1 boc. na dan navecer, losion 0,1%, 1x30 ml
28.06.2021	Elocom	1 x 1 boc. na dan navecer, losion 0,1%, 1x30 ml
21.05.2021	Elocom	losion 0,1%, 1x30 ml
06.07.2020	Elocom	losion 0,1%, 1x30 ml
27.02.2020	Elocom	losion 0,1%, 1x30 ml

Below the list, there are two sections of detailed information:

- Izdani lijek** (Issued medicine):
 

Zaštićeno ime	Elocom
Datum i vrijeme izdavanja	29.06.2022. 19:24
Oblik	losion 0,1%, 1x30 ml
Količina izdanog lijeka	1
Način uzimanja	1 x 1 boc. na dan navecer
Status	-
Komentar statusa	-
- Propisani lijek** (Prescribed medicine):
 

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

Slika 48 Ptretraga 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 48.
- 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 odabratи izlistanu terapiju, a predefinirana funkcionalnost je otvaranje detalja prve izlistane terapije.



## 5.6.4

## Povijest izdavanja terapija

Slika 49 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 49).



## 5.7

## Alergije

Slika 50 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.
- Pretraga alergija vrši se putem predviđenog polja za pretragu.

## 5.8

## Cijepljenja

Slika 51 Kartica Cijepljenja



- Označeni desni stupac prikazuje detalje odabranog slučaja cijepljenja.
- Detalji cijepljenja obuhvaćaju podatke o bolesti protiv koje se daje cjepivo, pripravku i seriji pripravaka kojem pripada (*Slika 51*).
- Pretraga cijepljenja i filtriranje rezultata vrši se ograničavanjem vremenskog raspona pretrage.

## 5.9 Propisane uputnice

*Slika 52 Kartica Propisane uputnice*

- Prikaz propisanih uputnica bez rezultata podrazumijeva prikaz trenutno nerealiziranih uputnica (*Slika 52*).
- 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.

## 5.10 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.

Navedene funkcionalnosti služe za pregled specijalnih napomena.

#### 5.10.1 Odabir funkcionalnosti za prikaz

*Slika 53 Izbornik na kartici Ostalo*

- Kartica Ostalo predviđa odabir prikaza funkcionalnosti koje nisu prikazane na ostalim karticama (*Slika 53*).
- U označenom padajućem izborniku moguće je odabrati između antikoagulantne terapije, implantata, većih kirurških zahvata i ostalih specijalnih napomena.
- Predefinirana vrijednost izbornika je antikoagulantna terapija.



## 5.10.2

## Antikoagulantna terapija

The screenshot shows the eKarton interface. On the left, there is a sidebar with patient details: MARISOL BUČILO-POK, OSNOVNI PODACI (Gender: Ž, DOB: 77, DATUM RODENJA: 7.2.1946, MBO: 990000377), IZABRANI LIJEĆNICI (+), and ALERGIJE (Alergija na KLAVOCIN...). The main area has tabs: osjeti, Slučajevi, Nalazi, Terapija, Alergije, Cijepljenja, Propisane uputnice, and Ostalo (which is highlighted with a red box). A dropdown menu shows 'Antikoagulantna terapija'. Below it is a search bar with 'Pretraži'. The results show a message: 'Ne postoji rezultat za traženi pojam.' and 'Pretragom nije pronađen niti jedan rezultat'.

Slika 54 Prikaz antikoagulantne terapije pod opcijom Ostalo

- Kartica sadrži popis antikoagulantnih terapija (Slika 54).
- 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.

## 5.10.3

## Implantati

The screenshot shows the eKarton interface. The sidebar is the same as in Slika 54. The main area shows the search term 'Implantati' in the dropdown. The results list two entries: 'Pacijent u tijelu ima nazočan KOLJENO' from 12.12.2019 and 'Pacijent u tijelu ima nazočan D. Arthroplastica sin.c. EPT (TEP koljena)' from 12.12.2019. Both entries are preceded by a small blue square icon with three horizontal lines. To the right of the results, there is a section titled 'Opis napomene' with the text 'Pacijent u tijelu ima nazočan KOLJENO'.

Slika 55 Prikaz implantata pod karticom Ostalo

- Kartica sadrži popis implantata (Slika 55).



- 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.

#### 5.10.4 Veći kirurški zahvati

The screenshot shows the eKarton interface with the 'Veći kirurški zahvati' (Major surgical interventions) section selected. The 'Ostalo' tab is highlighted with a red box. A note is displayed: 'Pacijentu je 2007. godine izvršen veći kirurški zahvat: KOLECISTEKOMIJA'. The note includes a date (20.02.2019), a doctor's name (IZABRANI DOKTOR (9090815)), and a detailed description of the procedure.

*Slika 56 Prikaz većih kirurških zahvata pod karticom Ostalo*

- Kartica sadrži popis većih kirurških zahvata (*Slika 56*).
- 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.



## 5.10.5

## Ostale specijalne napomene

The screenshot shows the eKarton interface. On the left, there's a sidebar with basic patient information: MARISOL BUČILO-POK, OSNOVNI PODACI (Gender: Ž, DOB: 77, DATUM RODENJA: 7.2.1946, MBO: 990000377), IZABRANI LIJEĆNICI (+), and ALERGIJE (Alergija na KLVOCIN...). The main content area has tabs at the top: osjeti, Slučajevi, Nalazi, Terapija, Alergije, Cijepljenja, Propisane uputnice, and Ostalo (which is highlighted with a red box). Below the tabs, there's a search bar labeled 'Pretraži'. A note from Majka (58) dated 20.02.2019 is shown: 'Napomena: Majka (58): "srce ili izljev krvi na mozak". Otac (62): ciroza'. The note is dated 20.02.2019 and signed by 'Liječnik: IZABRANI DOKTOR (9090815)'. A link 'Opis napomene' leads to the full note, which contains the same text: 'Napomena: Majka (58): "srce ili izljev krvi na mozak". Otac (62): ciroza'.

*Slika 57 Prikaz ostalih specijalnih napomena pod kartcom Ostalo*

- Ova kartica sadrži popis ostalih napomena (*Slika 57*).
- 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.

## 6

## Odjava iz aplikacije eKarton

Odjava iz aplikacije vrši se odabirom hamburger izbornika (tri vodoravne linije) u gornjem desnom kutu lijevog vertikalnog izbornika, pored naziva eKarton (*Slika 58*) te nakon toga odabirom opcije Odjava iz eKartona (*Slika 59*).



The screenshot shows the eKarton application interface. On the left, there is a sidebar with patient information: MARISOL BUČILO-POK, OSNOVNI PODACI (Gender: Ž, DOB: 77, DATUM ROĐENJA: 7.2.1946, MBO: 990000377), IZABRANI LIJEĆNICI (+), ALERGIJE (Alergija na KLAVOCIN...), LIJEKOVI U 30 DANA, and KRONIČNE BOLESTI (3/20). The main content area is titled 'Pregled' and shows sections for Kronične bolesti (4/20) and Akutna stanja (4/12). The Kronične bolesti section lists H53.1, N39, H53.1, and M17 with corresponding codes and descriptions. The Akutna stanja section lists R00, M25.5, L21, and N81.6. A message 'Nema rezultata.' is displayed in the center.

Slika 58 Hamburger izbornik

This screenshot is similar to Slika 58, showing the 'Pregled' tab. The sidebar includes additional options: Natrag na pretragu, Administracija, and Odjava iz eKartona (with a red arrow pointing to it). The main content area displays the same Kronične bolesti and Akutna stanja sections as in the previous screenshot.

Slika 59 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 60). Gumb je vidljiv ako je korisniku dodijeljena uloga



*ekarton\_usage\_report.* Korisnici s ulogom *ekarton\_usage\_report* neće imati prava pristupa podacima pacijenata.

The screenshot shows the eKarton application interface. At the top, there is a header with the user's name "IVAN VULETIĆ" and several navigation links: "Preuzmi podatke o korištenju eKartona" (highlighted with a red box), "Zadnji pacijenti", and "Odjava". Below the header, the word "eKarton" is displayed in a large blue font. A search bar is present with the placeholder "Pretraga pacijenta". Below the search bar are two input fields: "Ime pacijenta" and "Prezime pacijenta". Underneath these is a field labeled "Unesite MBO". At the bottom of the search area is a grey button labeled "Pretraži >".

*Slika 60 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.