

# Središnji elektronički zdravstveni zapis pacijenta - eKarton



## Sadržaj

<b>1</b>	<b>Kratice i definicije</b> .....	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Uvod</b> .....	<b>4</b>
2.1	Izmjene prema zahtjevu za promjenom: Popularizacija eKartona na sekundarnoj i tercijarnoj razini zdravstvene zaštite .....	5
<b>3</b>	<b>Svrha</b> .....	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Preduvjeti za pristup središnjem elektroničkom zdravstvenom zapisu pacijenta</b> .....	<b>6</b>
<b>5</b>	<b>Prijava u aplikaciju eKarton</b> .....	<b>6</b>
5.1	Prijava u aplikaciju eKarton .....	6
5.2	Prijava u aplikaciju putem klijentskih aplikacija .....	6
<b>6</b>	<b>Pregled aplikacije eKarton</b> .....	<b>7</b>
6.1	Administracija .....	8
6.1.1	Promjena prava pristupa .....	9
6.1.2	Sažetak medicinskih podataka .....	14
6.1.3	Povijest pristupa .....	15
6.2	Pregled .....	17
6.2.1	Kronične bolesti .....	17
6.2.2	Akutna stanja .....	18
6.2.3	Aktivna terapija .....	19
6.2.4	Alergije, Antikoagulantna terapija, Implantati, Veći kirurški zahvati i Ostale specijalne napomene .....	20
6.3	Posjete .....	20
6.3.1	Detalji posjete .....	21
6.3.2	Filtriranje posjeta .....	24
6.3.3	Pretraga posjeta .....	25
6.3.4	Vremenski filter .....	26
6.4	Slučajevi .....	26
6.4.1	Detalji slučaja .....	27
6.4.2	Filtriranje slučajeva .....	30
6.4.3	Pretraga slučajeva .....	30
6.4.4	Vremenski filter .....	31
6.5	Nalazi .....	32
6.5.1	Detalji nalaza .....	32
6.5.2	Pretraga nalaza .....	33
6.5.3	Vremenski filter .....	34
6.5.4	Povijest izdavanja nalaza .....	35
6.6	Terapija .....	36
6.6.1	Detalji terapije .....	36
6.6.2	Filtriranje terapije .....	38
6.6.3	Pretraga terapija .....	39
6.6.4	Povijest izdavanja terapija .....	40
6.7	Alergije .....	41
6.8	Cijepljenja .....	42
6.9	Propisane uputnice .....	43
6.10	Ostalo .....	43



6.10.1	Odabir funkcionalnosti za prikaz .....	44
6.10.2	Antikoagulantna terapija .....	44
6.10.3	Implantati .....	45
6.10.4	Veći kirurški zahvati .....	46
6.10.5	Ostale specijalne napomene.....	46
<b>7</b>	<b>Odjava iz aplikacije eKarton .....</b>	<b>48</b>
<b>8</b>	<b>Praćenje uspješnosti korištenja eKartona .....</b>	<b>49</b>



# 1 Kratice i definicije

- SEZZ – Središnji elektronički zdravstveni zapis
- HZZO – Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje
- PZZ – Primarna zdravstvena zaštita

# 2 Uvod

Ovaj dokument namijenjen je korisnicima središnjeg elektroničkog zdravstvenog zapisa (u daljnjem tekstu SEZZ).

SEZZ središnji je dio zdravstvenog informacijskog sustava koji 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 prikupljenih tijekom liječenja bolesnika u zdravstvenom sustavu sve od rođenja pa do smrti.

Sigurnost podataka u SEZZ omogućena je korištenjem pametnih kartica i baza javnih ključeva. Odabrani korisnici imaju pristup samo onim dijelovima SEZZ-a bolesnika za koje su ovlaštteni.

Dostupni su svi važni podaci o bolesniku, uključujući povijest bolesti, mišljenje liječnika specijalista, sva terapija, laboratorijski nalazi i dr.

Sama aplikacija napravljena je korištenjem web tehnologija i podaci su dostupni korištenjem Internet preglednika i pametne kartice i to ne samo od strane liječnika u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, već i od strane drugih korisnika poput liječnika u bolnicama i ustanovama hitne pomoći odnosno drugim autoriziranim korisnicima koji posjeduju pametnu karticu HZZO-a i imaju odgovarajuću ulogu koja dopušta pristup SEZZ-u.

Središnji elektronički zdravstveni zapis je od ključne važnosti za poboljšanje pružanja zdravstvene skrbi. Alternativa prikazu podataka koji se već razmjenjuju kroz CEZIH sustav je integracija svih postojećih aplikacija u zdravstvenom ekosustavu. Ukoliko se u obzir uzme da postoji preko 20 različitih proizvođača klijentskih aplikacija, da svaki od njih ima vlastiti podatkovni model za spremanje medicinskih podataka, složenost integracije sa SEZZ na strani proizvođača klijentskog softvera u PZZ, potrebne promjene bolničkih informacijskih sustava, SKZZ aplikacija, te izrada aplikacija za bolnice bez informacijskih sustava (obzirom da pristup SEZZ želimo i šire od PZZ), implementacija web rješenja je optimalno rješenje. Naime za korištenje SEZZ-a na strani korisnika neće biti potrebne dorade aplikacija niti bilo kakva oprema (osim čitača pametnih kartica i pametne kartice HZZO-a) obzirom je SEZZ rješenje web aplikacija.



## 2.1 Izmjene prema zahtjevu za promjenom: Popularizacija eKartona na sekundarnoj i tercijarnoj razini zdravstvene zaštite

U sklopu zahtjeva Popularizacija eKartona na sekundarnoj i tercijarnoj razini zdravstvene zaštite, na eKarton aplikaciji je:

1. Napravljena tehnička nadogradnja sa google web toolkit tehnologije u Spring Boot i Angular tehnologije kako bi se omogućilo:
  - brže inicijalno učitavanje podataka,
  - odjava korisnika po isteku korisničke sjednice,
  - responzivan prikaz za rad prilagođen na uređajima različitih veličina zaslona
2. Napravljena funkcionalna nadogradnja prikazom podataka o cijepljenjima iz eVaccination sustava
  - eKarton aplikacija u svom dijelu pregleda cijepljenja, gdje su se do sada prikazivali podaci o cijepljenjima koji su u CEZIH sustav pristigli porukama izvješća poslije pregleda u PZZ-u, prikazuje i podatke o cijepljenjima poslanim u eVaccination sustav
  - Način nadogradnje je takav da se prikazuju podaci iz oba izvora u istom, postojećem, pogledu na cijepljenja.
3. Uspostavljen sustav za praćenje uspješnosti korištenja:
  - Implementirana je funkcionalna nadogradnja poziva url-a kako bi se osigurao prijenos informacija o ustanovi i djelatnosti iz klijentskih aplikacija u eKarton u svrhu potrebe mjerenja uspješnosti provođenja projekta i analitiku
  - Implementirana je funkcionalna nadogradnja revizijskog zapisa, o pristupu elektroničkom zdravstvenom zapisu, za potrebe mjerenja uspješnosti provođenja projekta i analitiku
  - Omogućen je prikaz učestalosti korištenja eKartona u svrhu mjerenja uspješnosti provođenja projekta

## 3 Svrha

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



## 4 Preuvjeti za pristup središnjem elektroničkom zdravstvenom zapisu pacijenta

Da bi korisnik mogao pristupiti središnjem elektroničkom zdravstvenom zapisu pacijenta mora ispuniti određene preuvjete. Ti preuvjeti su:

- Pristup internetu.
- Na računalu instaliran web preglednik (Chrome, Edge, Firefox)
- Pametna kartica HZZO-a
- Posjedovanje uloge koja dopušta pristup SEZZ-u
- Uspostavljena VPN konekcija

## 5 Prijava u aplikaciju eKarton

### 5.1 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 prikladan certifikat i kliknuti OK.

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

### 5.2 Prijava u aplikaciju putem klijentskih aplikacija

Prijava u aplikaciju eKarton je omogućena i kroz klijentsku aplikaciju koju korisnik koristi. Uputu i osnovne informacije o prijavi korisnici su dobili od održavatelja klijentske aplikacije.



## 6 Pregled aplikacije eKarton

Pregled funkcionalnosti aplikacije eKarton bit će dan u sljedećim potpoglavljima. Potpoglavlja prate izgled aplikacije. U sljedećim točkama navedene su funkcionalnosti i u zagradama pripadajuće kartice aplikacije:

1. Administracija (*kartice Prava, Sažetak medicinskih podataka, Povijest pristupa*)
2. Pregled (*kartica Pregled*)
3. Posjete (*kartica Posjete*)
4. Slučajevi (*kartica Slučajevi*)
5. Nalazi (*kartica Nalazi*)
6. Terapija (*kartica Terapija*)
7. Alergije (*kartica Alergije*)
8. Cijepljenje (*kartica Cijepljenje*)
9. Propisane uputnice (*kartica Propisane uputnice*)
10. Ostalo (*kartice Antikoagulantna terapija, Implantati, Veći kirurški zahvati, Ostale specijalne napomene*)

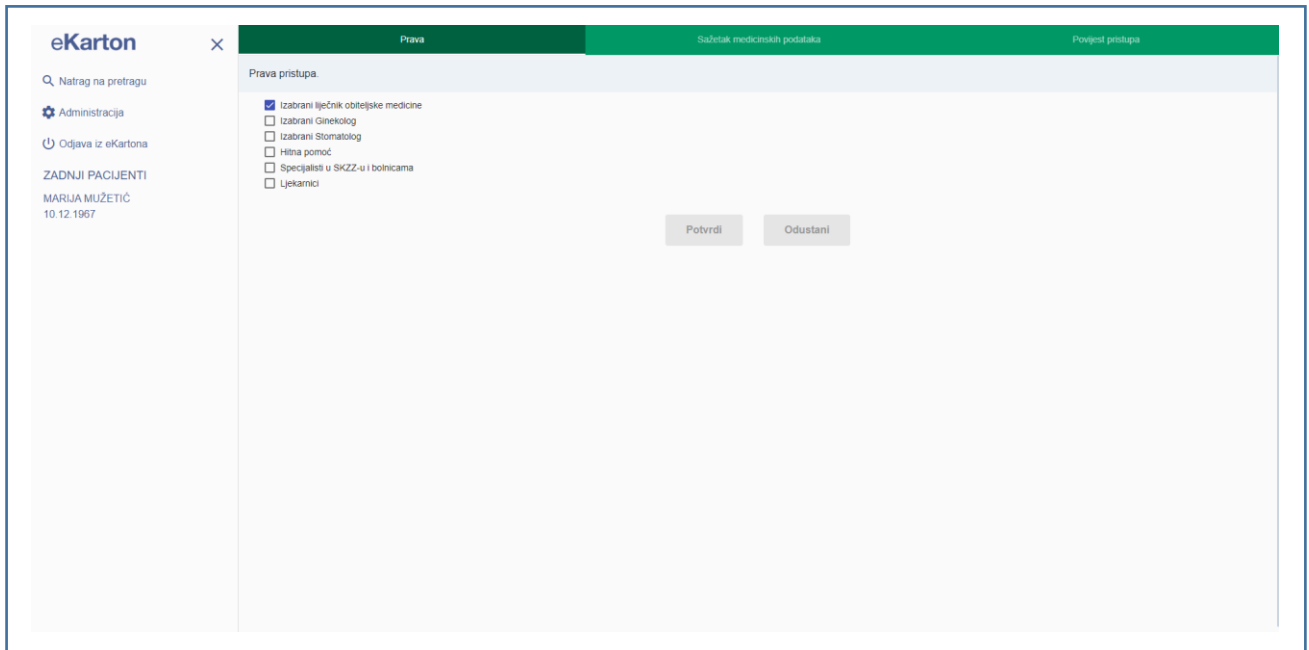


## 6.1 Administracija

S početne kartice Pregled, administraciji se pristupa odabirom hamburger izbornika (tri vodoravne linije) u gornjem desnom kutu lijevog vertikalnog izbornika pored naziva eKarton. Pritom se prikazuje lijevi vertikalni izbornik u kojem je potrebno odabrati opciju „Administracija“.

Odabirom opcije „Administracija“ prikazuju se kartice: Prava, Sažetak medicinskih podataka i Povijest pristupa.





### 6.1.1 Promjena prava pristupa

Ovo potpoglavlje 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 ulogiranog izabranog liječnika.

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

Drugi tijek promjene prava pristupa pretpostavlja da trenutna razina prava trenutno ulogiranog 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.



DOKTOR TESTNI DRUGI Zadnji pacijenti Odljava

## eKarton

Pretraga pacijenta

[Pretraži >](#)

© Ericsson Nikola Tesla d.d. 2022

*Korak 1: Pretraga pacijenta (Marija Mužetić) prema imenu i prezimenu. Odabrati „Pretraži“.*

DOKTOR TESTNI DRUGI Zadnji pacijenti Odljava

< Natrag na pretragu

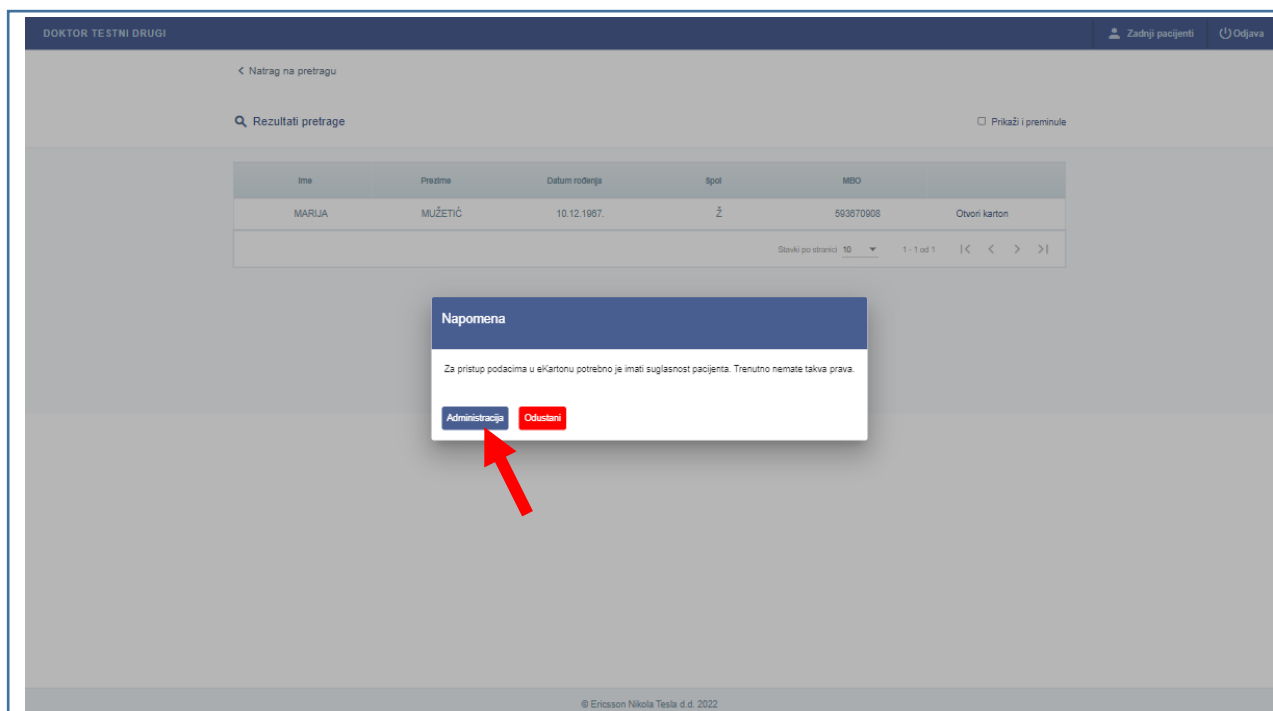
Rezultati pretrage  Prikaži i preminule

Ime	Prezime	Datum rođenja	Spol	MBO	
MARIJA	MUŽETIĆ	10.12.1967.	Ž	593670908	Otvori karton

Stavki po stranici: 10 1 - 1 od 1 |< >

© Ericsson Nikola Tesla d.d. 2022

*Korak 2: Iz rezultata pretrage, u retku pacijenta, odabrati opciju „Otvori karton“.*



Slika 1 Trenutna razina prava ne omogućuje pristup podacima pacijenta



Slika 2 Trenutna razina prava omogućuje pristup podacima pacijenta

**Korak 3:** Ukoliko trenutna razina prava izabranog liječnika ne omogućuje pristup podacima pacijenta, u trećem koraku pojavit će se prozor kao slici Slika 1. Tada je moguće promijeniti pravo pristupa odabirom opcije Administracija.

Ukoliko trenutna razina prava izabranog liječnika omogućuje pristup podacima pacijenta, u trećem koraku pojavit će se prozor kao na slici Slika 2. 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.



Prava pristupa.

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

Potvrdi Odustani

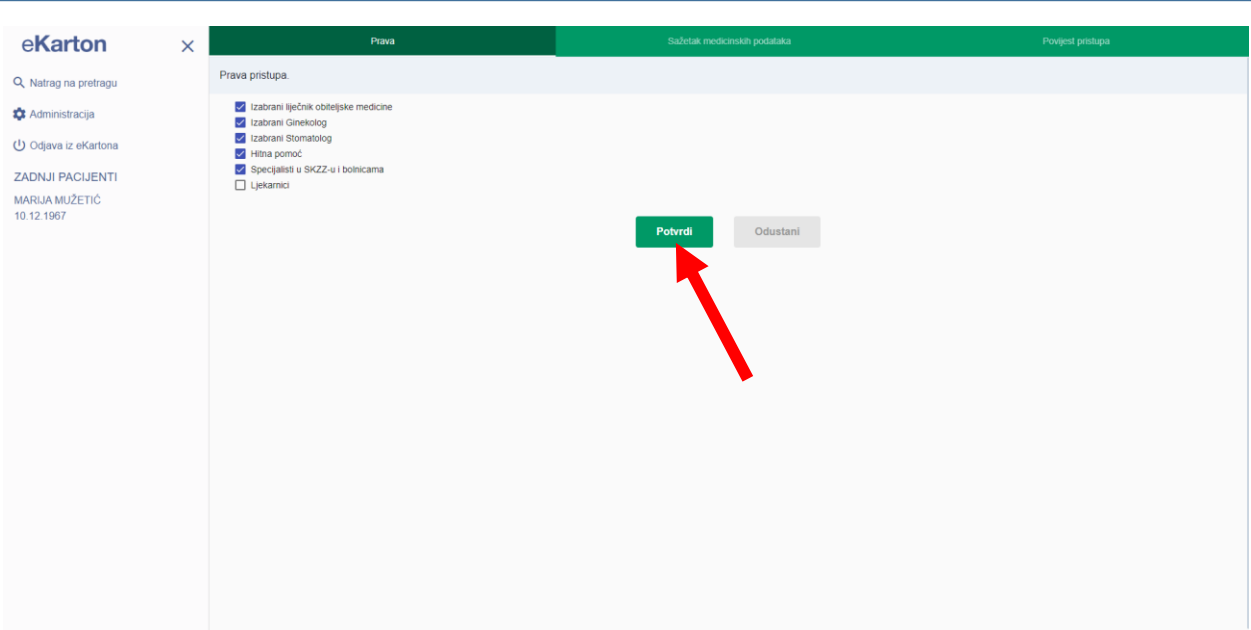
**Korak 4:** U lijevom vertikalnom izborniku odabrana je opcija Administracija. U gornjem horizontalnom izborniku odabrana je opcija Prava. Trenutna razina pristupa označena je kvačicama.

Prava pristupa.

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

Potvrdi Odustani

**Korak 5:** Za promjenu prava pristupa potrebno je odabrati željenu razinu pristupa označavanjem željenih kvačica



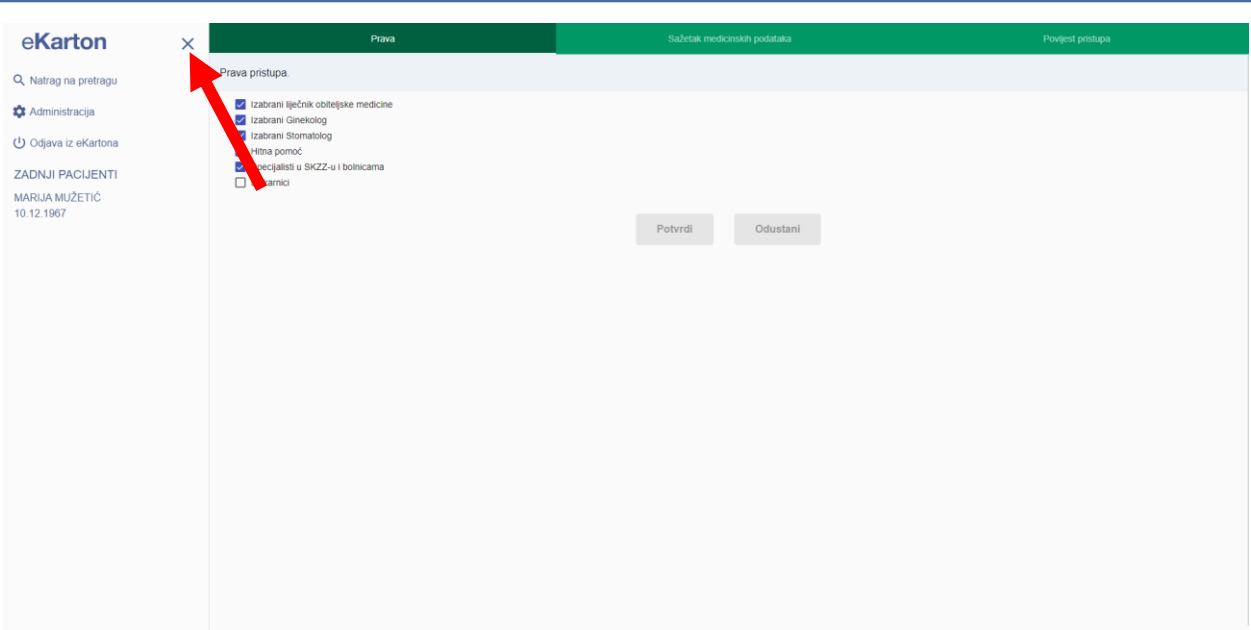
**eKarton** × Prava Sažetak medicinskih podataka Povijest pristupa

Prava pristupa:

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

Potvrđi Odustani

**Korak 6:** Potvrditi promjenu odabirom opcije "Potvrđi".



**eKarton** × Prava Sažetak medicinskih podataka Povijest pristupa

Prava pristupa:

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

Potvrđi Odustani

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



**Korak 8:** Prikazani su medicinski podaci na početnoj kartici Pregled.

## 6.1.2

### Sažetak medicinskih podataka

Kartica Sažetak medicinskih podataka pruža ulogiranom 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 međuspremnik.



### 6.1.3 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 liječnika ispis svih pristupa njegovom kartonu.

Moguća su tri tipa izvještaja:

#### 1 Detaljna povijest pristupa

Detaljna povijest pristupa prikazuje tko je kada pristupao kojim podacima u eKartonu.

Datum	Vrijeme	Ime	Prezime	Titula	Faksimil	Podatak
17.08.2022	16:09	DEKTORE	TESTNA DRUŠA			
21.01.2021	11:54	DRUŠA	DRUŠAČAR			
20.01.2021	12:10	DEŠTINA	TESTNA ZNAČENJE			
12.01.2021	07:47	PRNA	GENEROLOG			
12.01.2021	07:27	DEŠTINA PRNA	ŠACIŠNA			
29.11.2019	10:37	REPLIKACIJA	REPLIKACIJA	REPLIKACIJA		
28.11.2019	17:56	RUŠKA	PROFESOR			
26.11.2019	13:18	ŠIŠNA	ŠIŠIČ			
25.11.2019	13:59	ANTONIA	BUBETA			
06.09.2019	10:27	BRANO	DRINO			



## 2 Tko je sve pristupao

Tko je sve pristupao prikazuje koje osobe su pristupale eKartonu. Masnim slovima su posebno istaknuti zapisi izvanrednog pristupa.

Ime	Prezime	Titula	Faksimil
DRKANTON	TESTINA DRUKO		
DRKANTON	TESTINA DRUKO		
DRKANTON	TESTINA DRUKO		
DRKANTON	TESTINA DRUKO		
DRKANTON	TESTINA DRUKO		
DRKANTON	TESTINA DRUKO		
DRKANTON	TESTINA DRUKO		
DRKANTON	TESTINA DRUKO		
DRKANTON	TESTINA DRUKO		
DRKANTON	TESTINA DRUKO		
DRKANTON	TESTINA DRUKO		
DRKANTON	TESTINA DRUKO		
DRKANTON	TESTINA DRUKO		
DRKANTON	TESTINA DRUKO		
DRKANTON	TESTINA DRUKO		
DRKANTON	TESTINA DRUKO		

## 3 Izvanredan pristup

Liječniku je uvijek dostupna mogućnost izvanrednog pristupa kartonu pacijenta, no svaka takva aktivnost detaljno se bilježi u sustavu. Izvanredan pristup prikazuje povijest takvih pristupa.

Datum	Vrijeme	Ime	Prezime	Titula	Faksimil	Podatak
29.08.2016	13:28	SARICKA	KORINAC			
29.08.2016	12:22	SARICKA	KORINAC			
29.08.2016	12:21	SARICKA	KORINAC			
29.08.2016	12:21	SARICKA	KORINAC			
29.08.2016	12:21	SARICKA	KORINAC			
09.10.2015	06:26	SARICKA	KORINAC			
15.05.2015	06:18	SARICKA	KORINAC			
15.05.2015	06:18	SARICKA	KORINAC			
15.05.2015	06:18	SARICKA	KORINAC			
15.05.2015	06:18	SARICKA	KORINAC			





## 6.2 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 na aktivnost korisnika.

Kartica se sastoji od područja:

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

### 6.2.1 Kronične bolesti

- prikazuju se najviše 4 zadnje obrađene kronične bolesti u posjetima u primarnoj zdravstvenoj zaštiti
- 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, pozicionirati se na zadnje obrađeni slučaj, te prikazati podatke zadnje posjete u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u kojoj je obrađen odabran slučaj
- **odabir slučaja** otvorit će karticu Slučajevi na kojoj se prikazuju (filtriraju) samo kronične bolesti, pozicionirati se na odabrani slučaj, te prikazati podatke zadnje posjete u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u kojoj je obrađen odabran slučaj

## 6.2.2 Akutna stanja

Broj	Opis	Datum	Opis
100	Stalna srčana insuficijencija	10.12.2017	Stalna srčana insuficijencija
101	Stalna srčana insuficijencija	10.12.2017	Stalna srčana insuficijencija
102	Stalna srčana insuficijencija	10.12.2017	Stalna srčana insuficijencija
103	Stalna srčana insuficijencija	10.12.2017	Stalna srčana insuficijencija

- prikazuju se najviše 4 zadnje obrađena akutna stanja u posjetima 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
- **opcija više** otvorit će karticu Slučajevi na kojoj se prikazuju (filtriraju) samo akutna stanja, pozicionirati se na odabrani slučaj, te prikazati podatke zadnje posjete u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u kojoj je obrađen odabran slučaj
- **odabir slučaja** otvorit će karticu Slučajevi na kojoj se prikazuju (filtriraju) samo akutna stanja, pozicionirati se na odabrani slučaj, te prikazati podatke zadnje posjete u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u kojoj je obrađen odabran slučaj



## 6.2.3 Aktivna terapija

The screenshot shows the eKarton patient record interface. The 'Aktivna terapija' section is highlighted with a yellow box. The interface includes a sidebar with patient data and a main table of active treatments.

Terapija	Terapija
02.01.2019. - 02.01.2019. - 02.01.2019. - 02.01.2019.	02.01.2019. - 02.01.2019. - 02.01.2019. - 02.01.2019.
02.01.2019. - 02.01.2019. - 02.01.2019. - 02.01.2019.	02.01.2019. - 02.01.2019. - 02.01.2019. - 02.01.2019.
02.01.2019. - 02.01.2019. - 02.01.2019. - 02.01.2019.	02.01.2019. - 02.01.2019. - 02.01.2019. - 02.01.2019.
02.01.2019. - 02.01.2019. - 02.01.2019. - 02.01.2019.	02.01.2019. - 02.01.2019. - 02.01.2019. - 02.01.2019.
02.01.2019. - 02.01.2019. - 02.01.2019. - 02.01.2019.	02.01.2019. - 02.01.2019. - 02.01.2019. - 02.01.2019.
02.01.2019. - 02.01.2019. - 02.01.2019. - 02.01.2019.	02.01.2019. - 02.01.2019. - 02.01.2019. - 02.01.2019.
02.01.2019. - 02.01.2019. - 02.01.2019. - 02.01.2019.	02.01.2019. - 02.01.2019. - 02.01.2019. - 02.01.2019.
02.01.2019. - 02.01.2019. - 02.01.2019. - 02.01.2019.	02.01.2019. - 02.01.2019. - 02.01.2019. - 02.01.2019.
02.01.2019. - 02.01.2019. - 02.01.2019. - 02.01.2019.	02.01.2019. - 02.01.2019. - 02.01.2019. - 02.01.2019.

- prikazuju se najviše 4 zadnje izdana lijeka u ljekarnama u zadnjih 30 dana
- 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 Posjete i pozicionirati se na posjet u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u kojoj je lijek propisan, bit će otvorena pod-kartica za lijekove



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

- prikazuju se najviše 4 zadnja unosa za svaku rubriku
- 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

## 6.3 Posjete

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



### 6.3.1 Detalji posjete

The screenshot displays the eKarton interface for patient 'MARIJA MUŽETIĆ'. The 'Posjete' (Visits) tab is active. A list of visits is shown on the left, with the most recent visit on 01.06.2022 selected. The detailed view of this visit is shown on the right, containing the following sections:

- Anamneza
- Status
- Dijagnoze
- Preporuka liječnika
- Lijekovi
- Laboratorijska dijagnostika
- Uputnice u SKZZ

Klikom na odabranu posjetu srednjeg stupca prikazuju se detalji u označenom desnom stupcu. Detalji obuhvaćaju:

- Anamnezu
- Status
- Dijagnoze
- Preporuku liječnika
- Lijekove
- Laboratorijsku dijagnozu
- Uputnice u SKZZ
- Uputnice u bolnicu
- Postupci



The screenshot shows the eKarton interface for patient MARIJA MUŽETIĆ. The 'Posjete' (Visits) tab is selected. A list of visits is shown, with the most recent one on 01.04.2017. A red arrow points to the 'Dijagnoze' tab of this visit, which is highlighted with a yellow box. The visit details include: Liječnik: NESTRA TESTAR (1945874), Ustanova: AMBULANTA DOM ZDRAVLJA CENTAR (1469910), and Vrsta posjeta: Posjet liječniku OM.

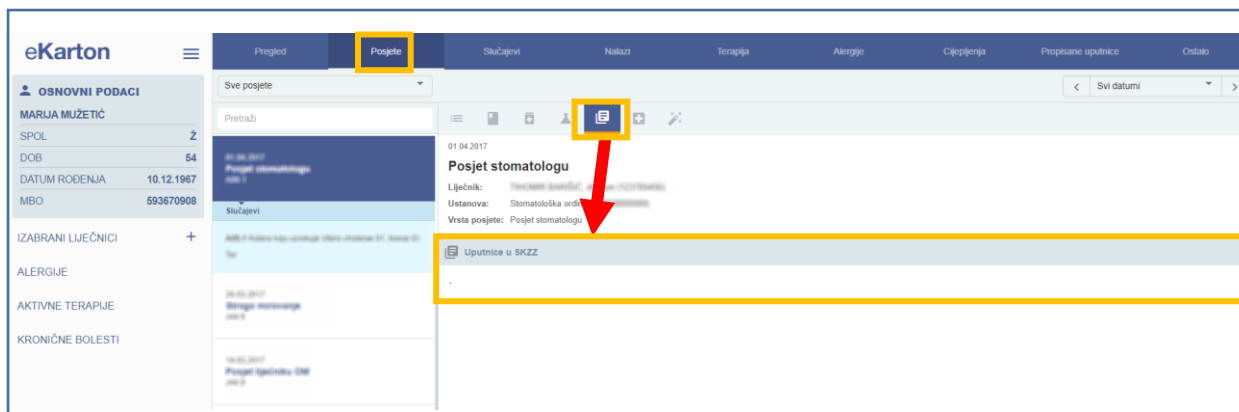
- Klikom na označenu karticu prikazuju se dijagnoze vezane uz odabrani posjet

The screenshot shows the eKarton interface for patient MARIJA MUŽETIĆ. The 'Posjete' (Visits) tab is selected. A list of visits is shown, with the most recent one on 01.04.2017. A red arrow points to the 'Izdani lijekovi' and 'Propisani lijekovi' tabs of this visit, which are highlighted with a yellow box. The visit details include: Liječnik: NESTRA TESTAR (1945874), Ustanova: Stomatološka ordinacija (1469910), and Vrsta posjeta: Posjet stomatologu.

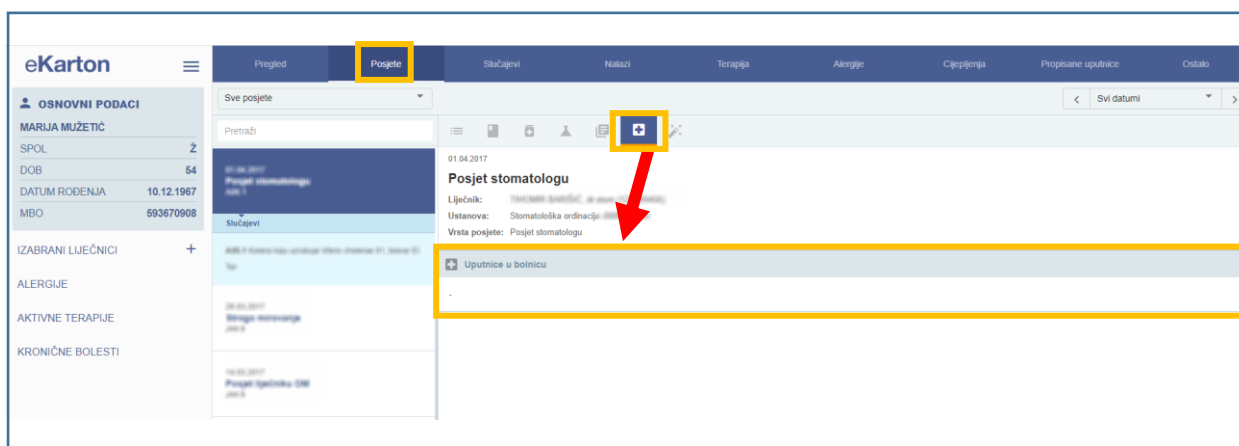
- Klikom na označenu karticu prikazuju se izdani i propisani lijekovi vezani uz odabrani posjet

The screenshot shows the eKarton interface for patient MARIJA MUŽETIĆ. The 'Posjete' (Visits) tab is selected. A list of visits is shown, with the most recent one on 01.04.2017. A red arrow points to the 'Laboratorijska dijagnostika' tab of this visit, which is highlighted with a yellow box. The visit details include: Liječnik: NESTRA TESTAR (1945874), Ustanova: Stomatološka ordinacija (1469910), and Vrsta posjeta: Posjet stomatologu.

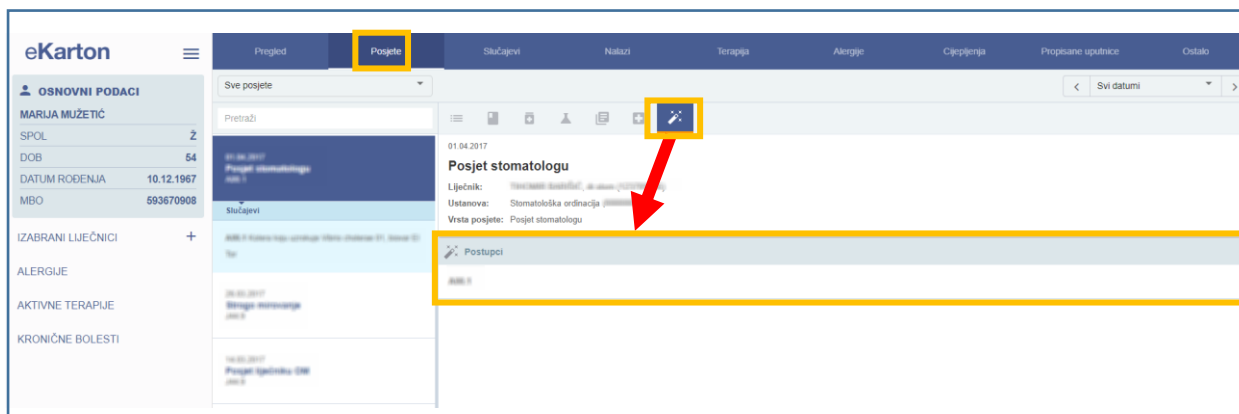
- Klikom na označenu karticu prikazuju se podaci o laboratorijskoj dijagnostici vezanoj uz odabrani posjet



- Klikom na označenu karticu prikazuju se podaci o uputnicama uz SKZZ vezanim uz odabrani posjet



- Klikom na označenu karticu prikazuju se podaci o uputnicama u bolnicu vezanim uz odabrani posjet



- Klikom na označenu karticu prikazuju se podaci o postupcima vezanim uz odabrani posjet



## 6.3.2 Filtriranje posjeta

The screenshot displays the eKarton interface for a patient named MARIJA MUŽETIĆ. The 'Posjete' (Visits) tab is active, and a dropdown menu is open, showing a list of filters: 'Sve posjete', 'Opća/obiteljska medicina', 'Ginekologija', 'Pedijatrija', 'Stomatologija', and 'Sve + stornirane'. The main content area shows a detailed view of a visit on 01.04.2017, titled 'Posjet stomatologu'. The visit details include: Liječnik: [Name], Ustanova: Stomatološka ordinacija, and Vrsta posjeta: Posjet stomatologu. The visit record is structured with sections for Anamneza, Status, Dijagnoze, Preporuka liječnika, Lijekovi, Laboratorijska dijagnostika, and Uputnice u SKZZ.

- Kartica Posjete predviđa moguće filtriranje rezultata posjeta
- 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 sve posjete





### 6.3.3 Pretraga posjeta

The screenshot shows the eKarton interface for patient MARJIA MUŽETIĆ. The 'Posjete' (Visits) tab is selected. A search box contains the text 'A00'. A dropdown menu displays search results for visits on 01.04.2017, 08.02.2017, and 14.02.2017. The main content area shows details for a visit on 01.04.2017 titled 'Posjet stomatologu'.

- Kartica Posjete predviđa pretragu nalaza unosom teksta u predviđeno polje
- Predviđeno polje za pretragu i rezultati pretrage zaokruženi su na gornjoj slici
- Unosom teksta „A00“ izvršena je pretraga posjeta, pri čemu su izlistane posjete vezane uz dijagnozu A00
- Da bi se vidjeli detalji posjete u predviđenom desnom stupcu, potrebno je klikom odabrati neku od izlistanih posjeta, a nakon izvršene pretrage otvaraju se detalji prve prikazane posjete



### 6.3.4 Vremenski filtar

The screenshot shows the eKarton interface with the 'Posjete' (Visits) tab selected. The left sidebar contains patient information for 'MARJA MUŽETIĆ'. The main area shows a list of visits and a detailed view of a visit on '01.04.2017'. A dropdown menu is open, showing filter options: 'Zadnjih godinu dana', 'Zadnje tri godine', 'Raspon datuma', and 'Svi datumi'. The 'Posjete' tab is highlighted in the top navigation bar.

- Kartica Posjete omogućava pregled posjeta u različitim vremenskim rasponima
- Rasponi uključuju:
  - Zadnju godinu dana
  - Zadnje tri godine
  - Raspon datuma
  - Sve datume
- Raspon datuma omogućava korisniku unos datuma početka i datuma završetka razdoblja za pregled

## 6.4 Slučajevi

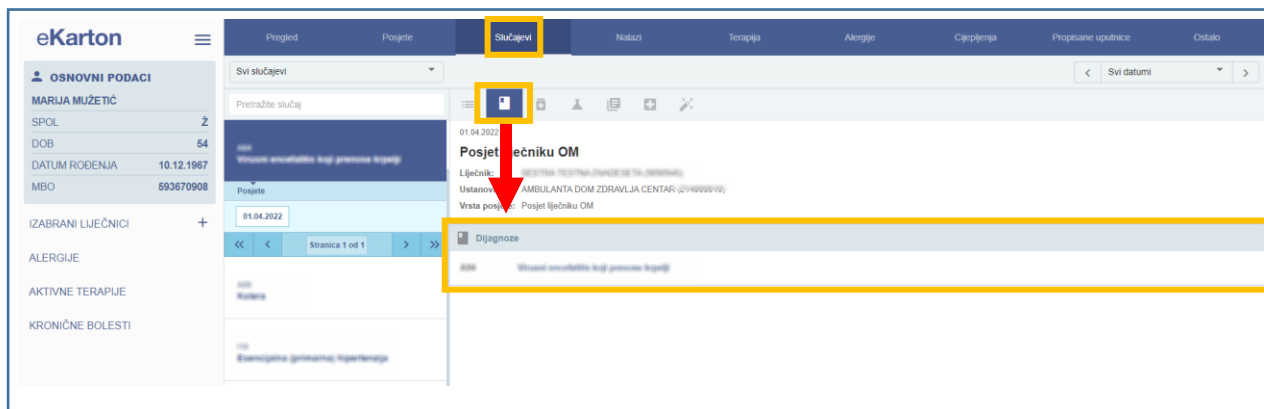
Kartica Slučajevi služi za pregled svih slučajeva u okviru primarne zdravstvene zaštite (PZZ). Korisniku su prikazani slučajevi i detalji o svakom posjetu za odabrani slučaj i posjetu. Kartica Slučajevi je podijeljena u tri stupca: lijevi stupac je stalni izbornik, srednji stupac prikazuje slučajeve kronološki ili rezultate pretrage, a desni stupac prikazuje detalje označene posjete.



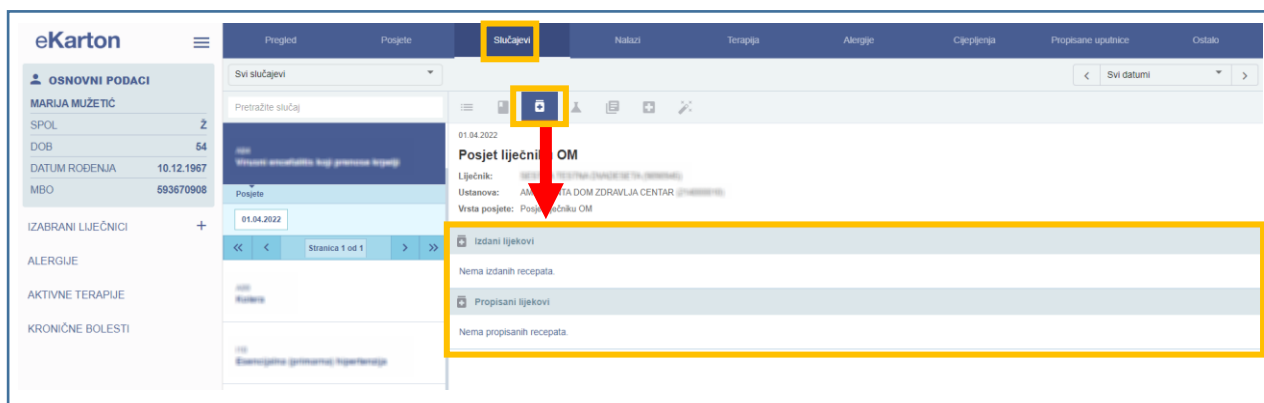
## 6.4.1 Detalji slučaja

The screenshot displays the eKarton interface. On the left, a sidebar shows patient information for MARIJA MUŽETIĆ, including gender (Ž), age (54), date of birth (10.12.1967), and MBO (593670908). Below this are sections for selected doctors, allergies, active treatments, and chronic diseases. The main area shows a list of cases under the 'Slučajevi' tab. One case is selected, and a red arrow points to its detailed view on the right. This detailed view includes fields for patient name, date, doctor, and location, followed by sections for Anamneza, Status, Dijagnoze, Preporuka liječnika, Lijekovi, Laboratorijska dijagnostika, and Uputnice u SKZZ.

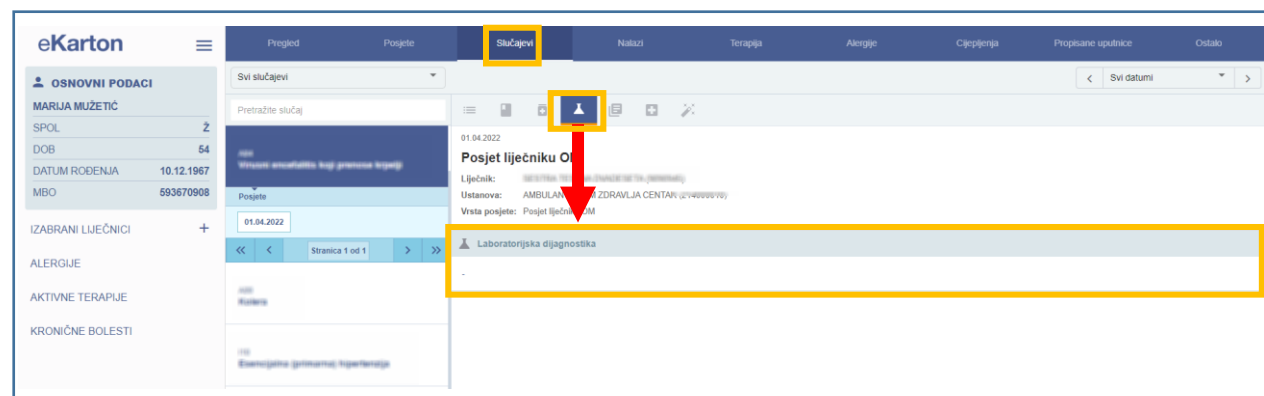
- Klikom na odabrani slučaj lijevog stupca prikazuju se detalji u označenom desnom stupcu
- Detalji obuhvaćaju:
  - Anamnezu
  - Status
  - Dijagnoze
  - Preporuku liječnika
  - Lijekove
  - Laboratorijsku dijagnozu
  - Uputnice u SKZZ
  - Uputnice u bolnicu
  - Postupke



- Klikom na označenu karticu prikazuju se dijagnoze vezane uz odabrani slučaj



- Klikom na označenu karticu prikazuju se izdani i propisani lijekovi vezani uz odabrani slučaj



- Klikom na označenu karticu prikazuju se podaci o laboratorijskoj dijagnostici vezani uz odabrani slučaj



The screenshot shows the eKarton interface for a patient named MARIJA MUŽETIĆ. The 'Slučajevi' (Cases) tab is selected. A specific case titled 'Posjet liječniku OM' (Visit to General Practitioner) is open, dated 01.04.2022. A red arrow points to a document icon in the top toolbar, which is highlighted with a yellow box. Below this, a yellow box highlights the 'Uputnice u SKZZ' (Instructions to SKZZ) section, which is currently empty.

- Klikom na označenu karticu prikazuju se uputnice u SKZZ vezane uz odabrani slučaj

This screenshot is similar to the previous one, showing the same patient and case. A red arrow points to a different document icon in the top toolbar, highlighted with a yellow box. Below it, a yellow box highlights the 'Uputnice u bolnicu' (Instructions to hospital) section, which is also empty.

- Klikom na označenu karticu prikazuju se uputnice u bolnicu vezane uz odabrani slučaj

This screenshot shows the same patient and case. A red arrow points to a document icon with a pencil symbol in the top toolbar, highlighted with a yellow box. Below it, a yellow box highlights the 'Postupci' (Procedures) section, which contains two entries:

MM	DDMM	Antropometrijska mjerenja
MM	DDMM	5. Sadržajnice (Lidano (1000, 1000))

- Klikom na označenu karticu prikazuju se postupci vezani uz odabrani slučaj



## 6.4.2 Filtriranje slučajeva

The screenshot shows the eKarton interface with the 'Slučajevi' tab selected. A dropdown menu is open, displaying filter options: 'Svi slučajevi', 'Svi otvoreni slučajevi', 'Kronične bolesti', and 'Akutna stanja'. The main view displays a patient record for 'Posjet liječniku OM' on 01.04.2022, including patient details, diagnosis, and treatment information.

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

## 6.4.3 Pretraga slučajeva

The screenshot shows the eKarton interface with the 'Slučajevi' tab selected. A search bar is active with the text 'nesanica'. A dropdown menu shows the search results: 'F51.0 Neorganska nesanic'. The main view displays a patient record for 'Posjet liječniku OM' on 23.02.2017, including patient details, diagnosis, and treatment information.

- Kartica Slučajevi predviđa pretragu slučajeva unosom teksta u predviđeno polje



- Predviđeno polje za pretragu i rezultati pretrage zaokruženi su na gornjoj slici
- Unosom teksta „nesanica“ izvršena je pretraga slučajeva, pri čemu je izlistan slučaj vezan uz nesanicu
- Detalji slučaja učitavaju se u predviđenom desnom stupcu prilikom izlistavanja slučaja

#### 6.4.4 Vremenski filter

- Kartica Slučajevi omogućava pregled slučajeva u različitim vremenskim rasponima
- Rasponi uključuju:
  - Zadnjih godinu dana
  - Zadnje tri godine
  - Raspon datuma
  - Sve datume
- Raspon datuma omogućava korisniku unos datuma početka i datuma završetka razdoblja za pregled



## 6.5 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.

### 6.5.1 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
- Detalji obuhvaćaju:
  - Otpusnu dijagnozu
  - Komorbiditetne dijagnoze
  - Mišljenje specijaliste
  - Privitak
- opcija Pogledaj podatke o upućivanju otvorit će karticu Posjete na kojoj se prikazuju podaci o posjeti vezanoj uz odabrani nalaz





## 6.5.2 Pretraga nalaza

The screenshot shows the eKarton interface with the 'Nalazi' tab selected. A search filter 'hipertenzija' is applied, resulting in a list of findings. The first finding is 'I10 Esencijalna (primarna) hipertenzija' dated 12.12.2016 10:30. The interface also shows patient data on the left and a sidebar with various medical categories.

- Kartica Nalazi predviđa pretragu nalaza unosom teksta u predviđeno polje
- Predviđeno polje za pretragu i rezultati pretrage zaokruženi su na gornjoj slici
- Unosom teksta „hipertenzija“ izvršena je pretraga postojećih nalaza, pri čemu su izlistane dijagnoze vezane uz hipertenziju
- 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



## 6.5.3 Vremenski filtar

The screenshot shows the 'eKarton' interface with the 'Nalazi' tab selected. A dropdown menu is open, showing the following options: 'Zadnjih godinu dana', 'Zadnje tri godine', 'Raspon datuma', and 'Svi datumi'. The main content area displays a list of findings for 'J44.9 Kronična opstruktivna plućna bolest, nespecificirana' with dates and details.

- Kartica Nalazi omogućava pregled nalaza u različitim vremenskim rasponima
- Rasponi uključuju:
  - Zadnju godinu dana
  - Zadnje tri godine
  - Raspon datuma
  - Sve datume
- Raspon datuma omogućava korisniku unos datuma početka i datuma završetka razdoblja za pregled



## 6.5.4 Povijest izdavanja nalaza

eKarton

Pregled Pogledi Slučajevi **Nalazi** Terapija Alergije Cijepljenja Propisane uputnice Ostalo

OSNOVNI PODACI  
 MARIJA MUŽETIĆ  
 SPOL: Z  
 DOB: 54  
 DATUM RODENJA: 10.12.1967  
 MBO: 593670908

IZABRANI LJEČNICI  
 ALERGJE  
 AKTIVNE TERAPIJE  
 KRONIČNE BOLESTI

Pretraži

06.01.2017  
 J44.9 Kronična opstruktivna plućna bolest, nespecificirana  
 Ispitak: Test na antitijela pokazuje veliki broj IgE protiv alergena. Nalazom potvrđen PCR test koji ukazuje na prisutnost virusa Papilloma C u ustima.  
 Storniran

06.01.2017  
 J44.9 Kronična opstruktivna plućna bolest, nespecificirana  
 Ispitak: Test na antitijela pokazuje veliki broj IgE protiv alergena. Nalazom potvrđen PCR test koji ukazuje na prisutnost virusa Papilloma C u ustima.  
 Storniran

Datum	Vrijeme	Status	Povijest izdavanja
06.01.2017	14:25	Storniran	

Stavki po stranici 10 1 - 4 od 4

- opcija **Povijest izdavanja** omogućava prikaz izdavanja s datumima, točnim vremenom i statusom izdavanja



## 6.6 Terapija

Kartica Terapija služi za pregled svih terapija pacijenta te trenutnih i prijašnjih terapija. Korisniku je prikazana lista terapija, pregled posjeta iz 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.

The screenshot shows the 'Terapija' (Therapy) section of the eKarton interface. The left sidebar contains navigation options like 'OSNOVNI PODACI', 'IZABRANI LJEČNICI', 'ALERGIJE', 'AKTIVNE TERAPIJE', and 'KRONIČNE BOLESTI'. The main area displays a list of treatments under the 'Izdani lijek' (Issued drug) section. One entry is highlighted with a yellow box: '19.10.2019 IZDANO IZVAN HRVATSKE! -kopi za 0,5 ml (2,5 mg/ml)'. To the right, detailed information for this treatment is shown, including the name 'IZDANO IZVAN HRVATSKE!', date '28.08.2021 15:13', and a comment: 'IZDANO IZVAN HRVATSKE! Zemlja izdavanja: CROATIA. Izdan lijek: Timalen 0,5%. Oblik: - Količina: 11. Generički naziv: timolol. Oblik pakiranja: - Izdano: 5ml.'

### 6.6.1 Detalji terapije

This screenshot provides a closer look at the details of a therapy. The 'Izdani lijek' (Issued drug) section is highlighted with a yellow box. The details include:
 

- Zaštićeno ime: Antihipeptenziv – losartankalij
- Datum i vrijeme izdavanja: 03.08.2022 10:38
- Oblik: 80 losartankalij
- Količina izdanog lijeka: 2
- Način uzimanja: 1 tableta 2x/d
- Status: -
- Komentar statusa: -

 Below this, the 'Propisani lijek' (Prescribed drug) section is also visible, showing similar details for the same medication. A red arrow points to the 'Antihipeptenziv – losartankalij' title in the main list.

- U srednjem stupcu prikazuju se terapije



- Klikom na odabranu terapiju srednjeg stupca prikazuju se detalji u označenom desnom stupcu, a predefiniрана funkcionalnost je da se otvori prva terapija iz liste
- 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
    - 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 interface for a patient named MARJKA MUŽETIĆ. The 'Terapija' (Therapy) tab is active. A therapy card for 'Esencijalna hipertenzija - losartankalij' is visible. A red arrow points to a menu icon on this card. Below the card, the 'Posjete' (Visits) section is highlighted with a yellow box, displaying a table with one visit record: 'Esencijalna hipertenzija, hipertenzija' dated '3.3.2017'.

- Klikom na označenu karticu prikazuju se podaci o posjeti vezanoj uz odabranu terapiju



## 6.6.2 Filtriranje terapije

The screenshot shows the eKarton interface for a patient named MARIJA MUŽETIĆ. The 'Terapija' tab is active, and a dropdown menu is open, showing options: 'Sve', 'Trenutna', and 'Prošla'. The 'Trenutna' option is selected. The main content area displays details for 'Antihipertenziv - losartankalij'. The 'Izdani lijek' section shows: Zaštićeno ime: Antihipertenziv - losartankalij, Datum i vrijeme izdavanja: 09.08.2022 10:30, Oblik: 50 losartankalij, Količina izdanog lijeka: 2, Način uzimanja: 1 tableta opšte, Status: -, Komentar statusa: -. The 'Propisani lijek' section shows: Zaštićeno ime: Antihipertenziv - losartankalij, Datum i vrijeme propisivanja: 15.04.2022 10:30, Oblik: 50 losartankalij, Ponovljivost recepta: 2, Količina lijeka: 2, Način uzimanja: 1 x d, Podatak o posebnosti doziranja: preporučena način uzimanja lijeka uzima maksimalno doziranu količinu.

- 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
- Predefinirana vrijednost izbornika je trenutna



## 6.6.3 Pretraga terapija

The screenshot shows the eKarton patient record interface. The 'Terapija' tab is selected. A search box contains the text 'antibiotik'. The search results show a single entry: 'Antibiotik BID - amoksisicilin i klavulanska kiselina'. The entry is highlighted with a yellow box. Below the search results, there are two sections: 'Izdani lijek' and 'Propisani lijek'. Both sections show the same medication details: 'Antibiotik BID - amoksisicilin i klavulanska kiselina', 'Datum i vrijeme izdavanja/propisivanja: 01.04.2017 16:38', 'Oblik: 500.00.1041.0 2075 mgx120 mg', 'Količina izdanog/propisanog lijeka: 3', 'Način uzimanja: 1x/d-1', and 'Status: -'. The 'Podatak o posebnosti doziranja' is 'aplikovano različita šipka ovisno maksimalno dopuštene količine'.

- Kartica Terapija predviđa pretragu terapija unosom teksta u predviđeno polje
- Predviđeno polje za pretragu i rezultati pretrage zaokruženi su na gornjoj slici
- 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 predefinjirana funkcionalnost je otvaranje detalja prve izlistane terapije



## 6.6.4 Povijest izdavanja terapija

The screenshot displays the 'Terapija' section of a patient's electronic medical record. The patient's name is Marija Mužetić. The therapy being viewed is 'Antihipertenziv - losartankalij'. A table titled 'Povijest izdavanja' (Issuance History) is highlighted, showing the following data:

Datum	Vrijeme	Status
03.08.2022	10:30	Izdan

Below the table, there are sections for 'Datum i vrijeme izdavanja', 'Oblik', 'Količina izdanog lijeka', 'Način uzimanja', 'Status', and 'Komentar statusa'. A 'Propisani lijek' (Prescribed drug) section is also visible, showing details for 'Antihipertenziv - losartankalij'.

- opcija Povijest izdavanja omogućava prikaz izdavanja izdanih i propisanih te storniranih terapija
- povijest izdavanja prikazuje datume, točna vremena i statuse izdavanja





## 6.7 Alergije

- Kartica sadrži popis alergija
- Opis napomena moguće je vidjeti klikom na alergiju u lijevom stupcu, a predefiniрана funkcionalnost je otvaranje prve alergije iz liste
- Pretraga alergija vrši se putem predviđenog polja za pretragu



## 6.8 Cijepljenja

The screenshot shows the eKarton interface for patient MARIJA MUŽETIČ. The 'Cijepljenja' (Vaccinations) tab is active. A search bar is visible. A table lists vaccination events, with one entry highlighted in blue and its details shown in a pop-up window. The details include the date of vaccination (14.07.2016 00:00), the disease (Hepatitis B adultni), the vaccine (HEP-B (SBLVCA, 0.5ml/102466796)), and the vaccine series (Pripravak).

Datum cijepljenja	Bolest	Cijepilo	Preparat	Serijski broj
14.07.2016 00:00	Hepatitis B	HEP-B (SBLVCA, 0.5ml/102466796)	Pripravak	-

- 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
- Pretraga cijepljenja i filtriranje rezultata vrši se ograničavanjem vremenskog raspona pretrage



## 6.9 Propisane uputnice

- Prikaz propisanih uputnica bez rezultata podrazumijeva prikaz trenutno nerealiziranih uputnica
- 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

## 6.10 Ostalo

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

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

Navedene funkcionalnosti služe za pregled specijalnih napomena.



### 6.10.1 Odabir funkcionalnosti za prikaz

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

### 6.10.2 Antikoagulantna terapija



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

### 6.10.3 Implantati

The screenshot shows the eKarton patient record interface. The top navigation bar includes tabs for 'Pregled', 'Projekt', 'Slučajevi', 'Nalazi', 'Terapija', 'Alergije', 'Cijepljenja', 'Propisane uputnice', and 'Ostalo'. A search dropdown menu is open, showing 'Implantati'. The main content area displays a 'Specijalna napomena - implantati' section with a date of 05.08.2013 and a description: 'Specijalna napomena - implantati'. The left sidebar shows patient details for Marija Mužetić, including gender (Ž), age (54), birth date (10.12.1967), and MBO (593670908).

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



## 6.10.4 Veći kirurški zahvati

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

## 6.10.5 Ostale specijalne napomene

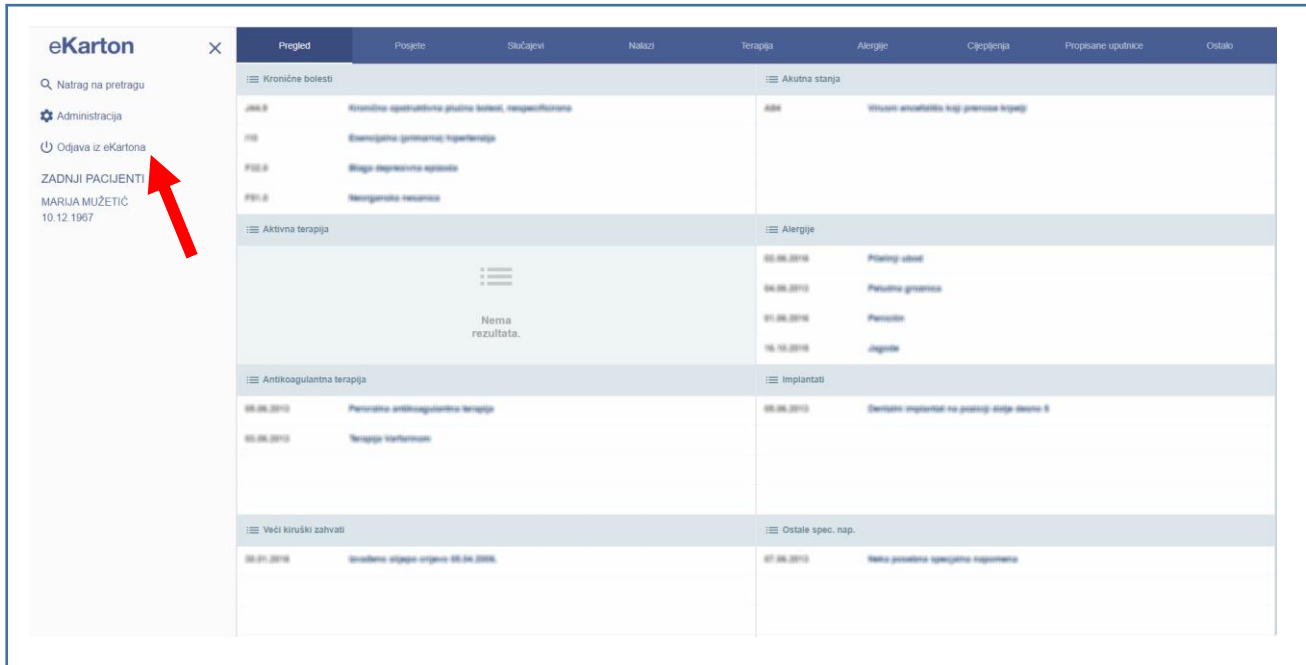


- Kartica sadrži popis ostalih napomena
- Opis napomene moguće je vidjeti klikom na napomenu u lijevom stupcu, a predefinirana funkcionalnost otvara prvu izlistanu napomenu
- Pretraga napomena vrši se putem predviđenog polja za pretragu



# 7 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, te nakon toga odabirom opcije „Odjava iz eKartona“.







## 8 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 za sve pacijente. Gumb je vidljiv ako je korisniku dodijeljena uloga *ekarton\_usage\_report*. Korisnici sa ulogom *ekarton\_usage\_report* neće imati prava pristupa podacima pacijenata.

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

The screenshot shows the eKarton search interface. At the top, there is a navigation bar with the text 'DOKTOR TESTNI DRUGI' on the left and three buttons on the right: 'Preuzmi podatke o korištenju eKartona' (highlighted with a yellow box), 'Zadnji pacijenti', and 'Odjava'. Below the navigation bar, the 'eKarton' logo is displayed. Underneath the logo, there is a search section titled 'Pretraga pacijenta'. This section contains three input fields: 'Ime pacijenta', 'Prezime pacijenta', and 'Unesite MBO'. Below these fields is a grey button labeled 'Pretraži >'.