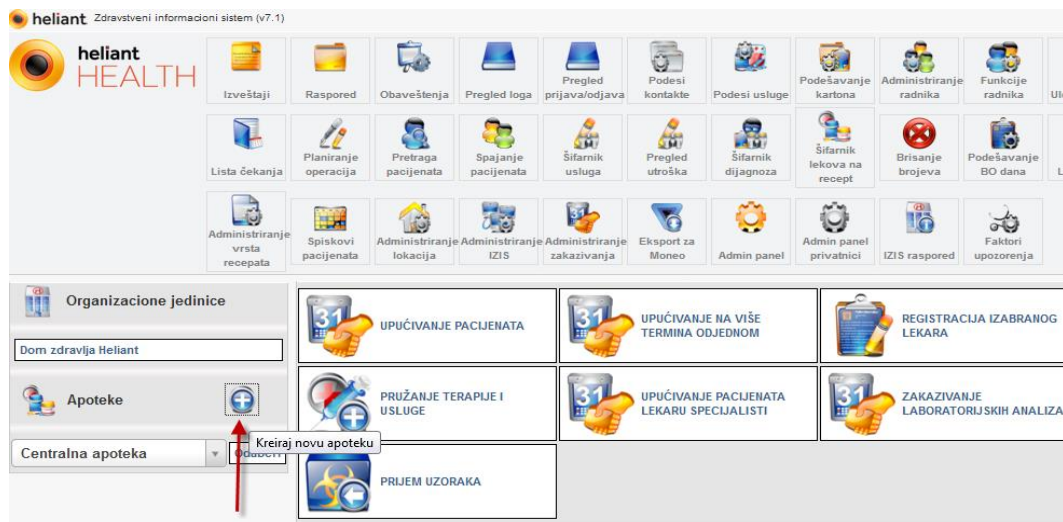


KORISNIČKO UPUTSTVO - APOTEKA

1. KONFIGURACIJA APOTEKE

Pre svega, potrebno je kreirati odjeljske apoteke, shodno proceduri rada same ustanove, a koje će biti korišćene kao magacini odgovarajućih organizacionih jedinica. Za potrebe uputstva, kreiraćemo TEST APOTEKA 2. (Slika 1 i 2)



Slika 1

Podaci o magacinu

Naziv*
TEST APOTEKA 2

Adresa

Broj telefona

Šifra magacina

Nadredjeni magacin
Centralna apoteka

Načelnik apoteke

☐ Je centralni magacin

☐ Je test magacin

☐ Radi sa dobavljačima

☒ Može da šalje

☒ Unosi podatke o proizvodima

☒ Automatski prijem po isporucenju kada je magacin dobavljač

☐ Može da radi zbirna trebovanja

☐ Može da ima negativno stanje proizvoda

☐ Ne prikazivati već naručivane proizvode od dobavljača

Snimi

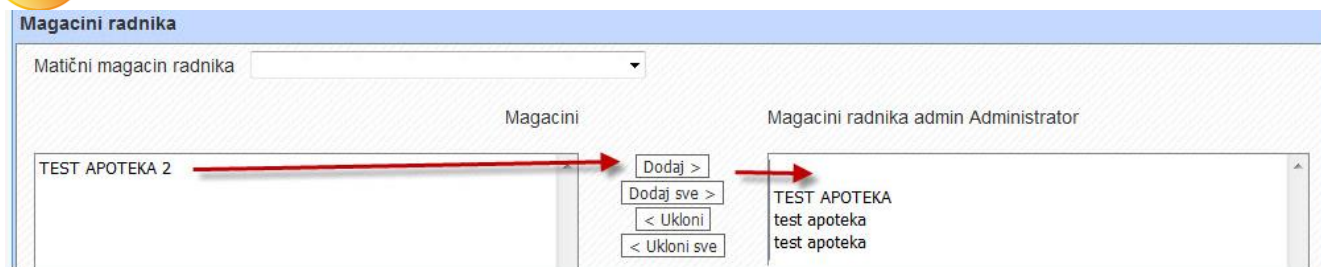
Slika 2

Kao što je prikazano na Slici 2, ovde je potrebno uneti NAZIV NOVOKREIRANE APOTEKE (u našem primeru – TEST APOTEKA 2), i iz padajuće liste izabrati njen nadređeni magacin. U većini slučajeva to je Centralni magacin tj. Centralna apoteka, koja se kreira na nivou ustanove i predstavlja dobavljača za odeljenske apoteke.

U donjem delu prozora nalaze se polja za konfigurisanje rada apoteke:

- **Je centralni magacin** (dodeljuje se samo centralnoj apoteci)
- **Je test magacin** (dodeljuje se samo test apotekama, kako se ne bi prikazivale u izveštaju)
- **Radi sa dobavljačima** (odnosi se na centralnu apoteku koja direktno radi sa dobavljačima. Ovo polje se može dodeliti i apoteci pedijatrije zbog evidentiranja vakcina, a u tom slučaju se preskače centralna apoteka i direktno se evidentira trebovanje i povećava stanje u apoteci pedijatrije)
- **Može da šalje** (u zavisnosti od interne organizacije, omogućava da odeljenske apoteke vrše međusobnu razmenu proizvoda. Apoteka koja ima čekiranu ovu opciju može biti dobavljač ostalim apotekama)
- **Unosi podatke o proizvodima** (ova funkcionalnost je karakteristična samo za centralnu apoteku, da bi mogli vršiti unos podataka o proizvodima. Napomena-potrebno je da radite u centralnoj apoteci)
- **Automatski prijem po isporučenju kada je magacin dobavljač** (omogućava automatski prijem trebovanja bez naknadne verifikacije - primi robu)
- **Automatski prijem po isporučenju kada je magacin naručilac** (omogućava automatski prijem isporučenih proizvoda bez naknadne verifikacije - primi robu)
- **Može da radi zbirna trebovanja:** ova funkcionalnost je namenjena za magacin koji ima kontrolnu ulogu prilikom trebovanja odeljenskih apoteka, uloga tog magacina jeste da pravi zbirno trebovanje koje prosleđuje centralnoj apoteci;
- **Može da ima negativno stanje proizvoda** (Omogućava negativno stanje proizvoda u apoteci; budući da je potrebno izveštavati Fond o broju proizvoda, brojno stanje ne sme biti ispod nule, tako da se ovo polje ne čekira)
- **Ne prikazivati već naručivane proizvode od dobavljača** (u slučaju da ovo polje ostane prazno, prikazivaće se spisak proizvoda koji su prethodno bili naručivani, što u nekim slučajevima može značajno usporiti učitavanje stranice)

Novoformiranu apoteku potrebno je dodeliti radniku (odgovornoj sestri za rad u apoteci), što se radi u podešavanjima samog korisničkog naloga (Magacini radnika), kao što je prikazano na **Slici 3**.



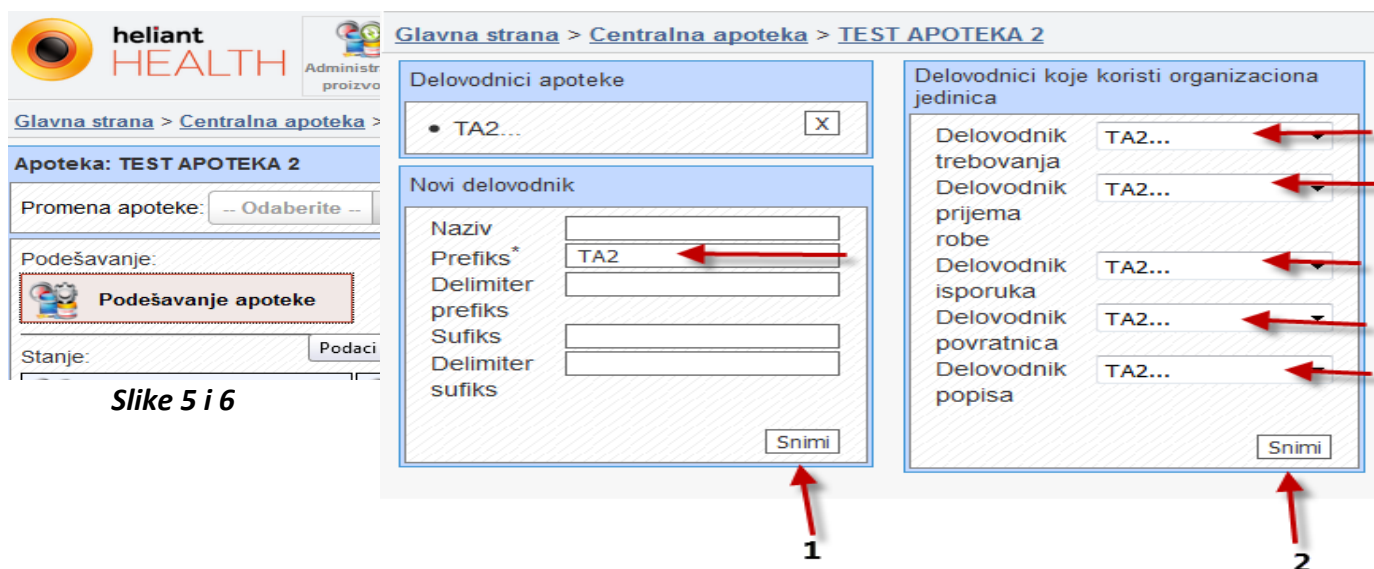
Slika 3

Nakon toga, sa glavne strane, korisnik ima mogućnost pristupa dodeljenoj apoteci, kao što je prikazano na **Slici 4**.



Slika 4

U okviru podešavanja apoteke potrebno je definisati delovodnik same apoteke, kao što je prikazano na **Slici 5**. *Uobičajeno je da se u polje Prefiks upiše "šifra magacina" koju smo uneli prilikom kreiranja apoteke.*

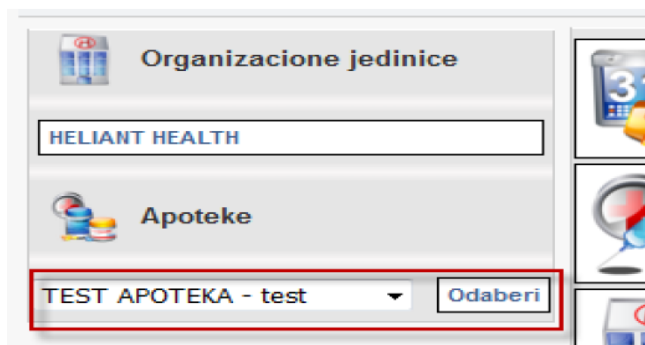


Slike 5 i 6

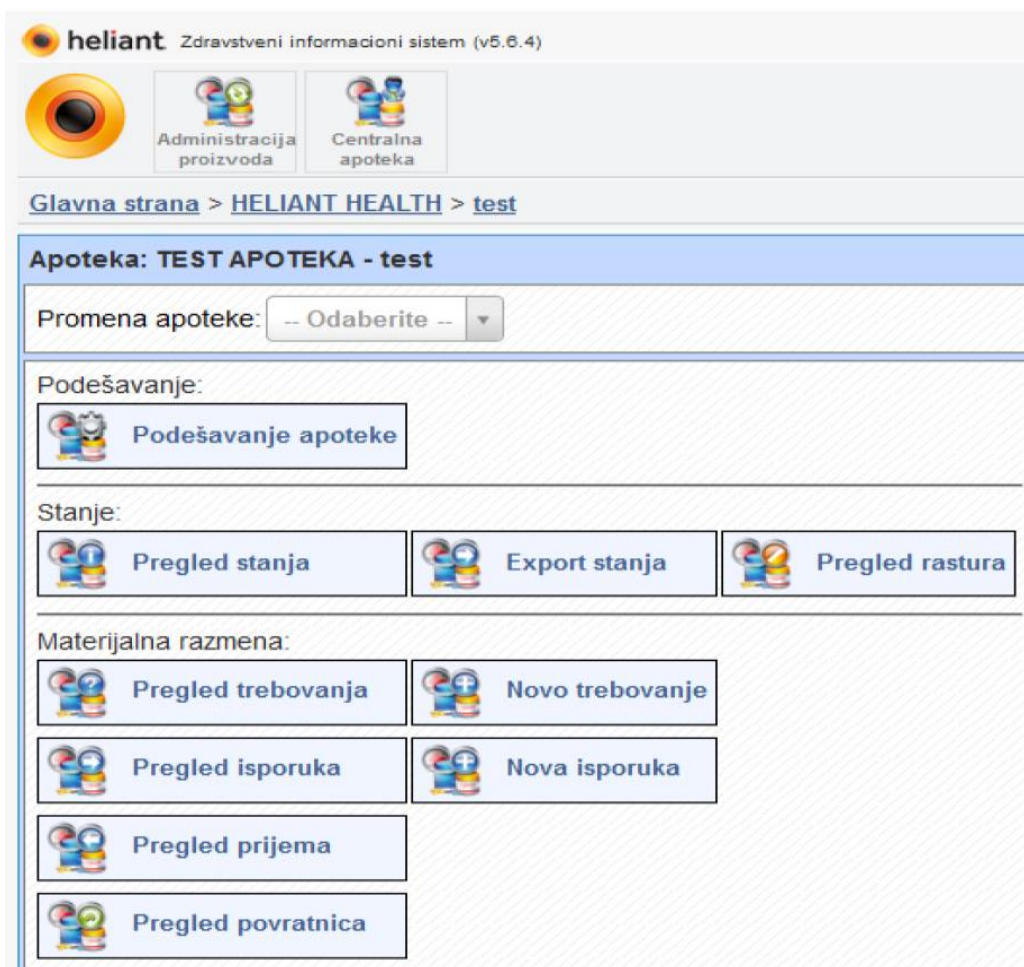
Takođe, može se uneti i skraćeni naziv apoteke i interni ID magacina, koji se automatski dodeljuje i može se videti u adres bar-u pretraživača (korak 1). Naravno, kao prefiks se može koristiti i neka druga oznaka. Nakon snimanja, u svim padajućim menijima desno **izabraćemo kreirani delovodnik i snimiti promenu (korak 2)**.

2. PODEŠAVANJE STANJA APOTEKE

Sa levog dela glavne strane, iz padajućeg menija ćemo odabrati **TEST APOTEKU**, a zatim u okviru nje opciju **"Pregled stanja"**. (Slike 7 i 8).

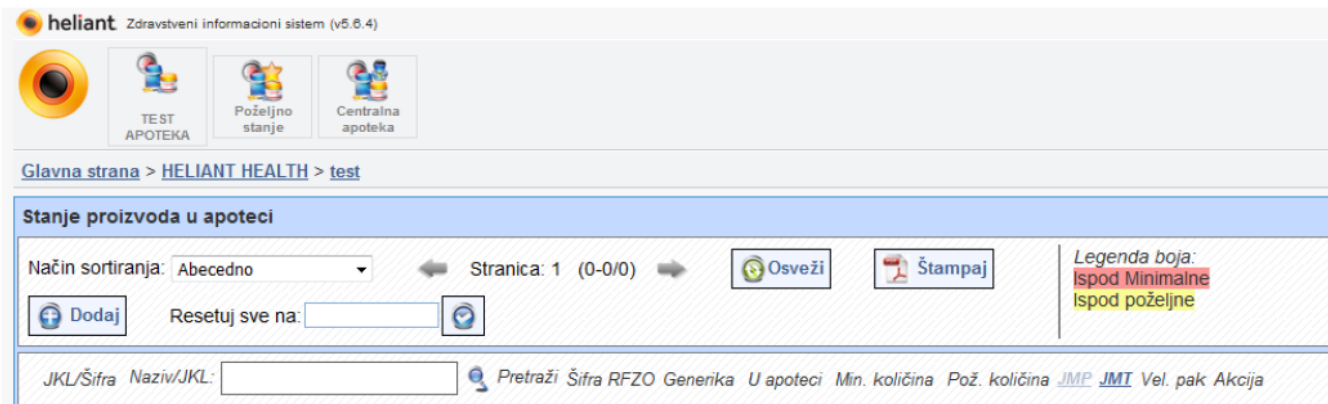


Slika 7

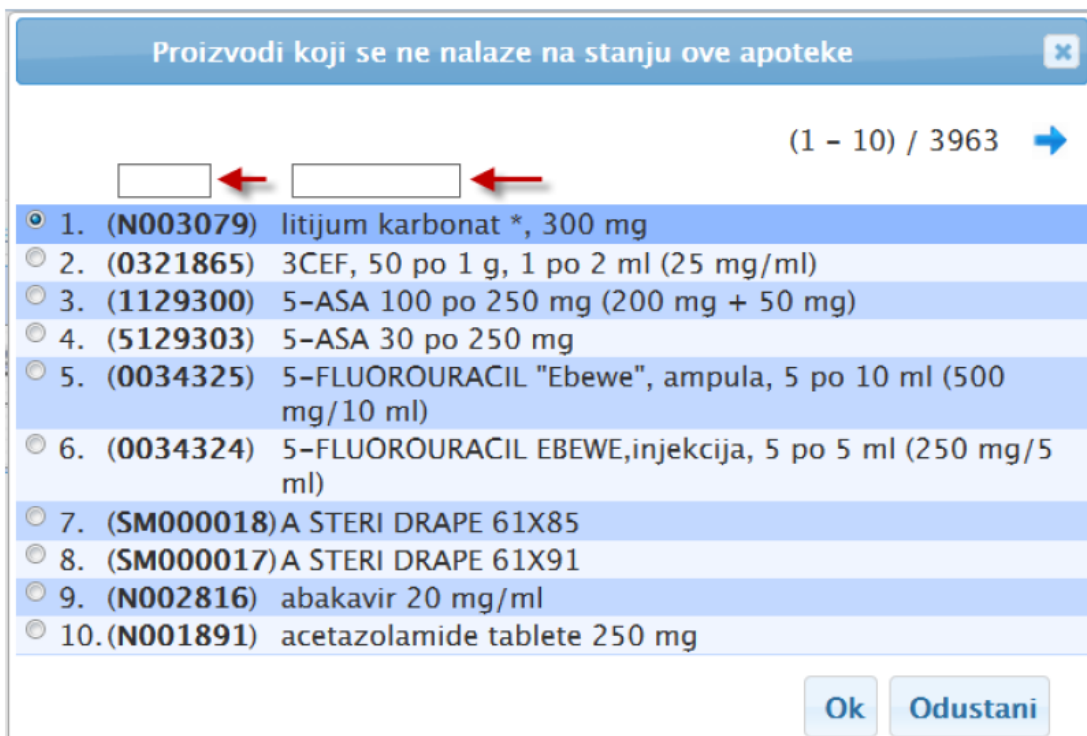


Slika 8

Kako novokreirane apoteke nemaju podešeno stanje tj. na stanju nema proizvoda, korist ćemo dugme “Dodaj” da bismo postavili željeno stanje. Otvara se novi prozor preko kojeg se mogu naći svi proizvodi koji se trenutno ne nalaze u apoteci, a koje možemo dodati. Prvo polje vrši pretragu po šifri, a drugo po nazivu – može se koristiti bilo koje. (Slike 9 i 10)



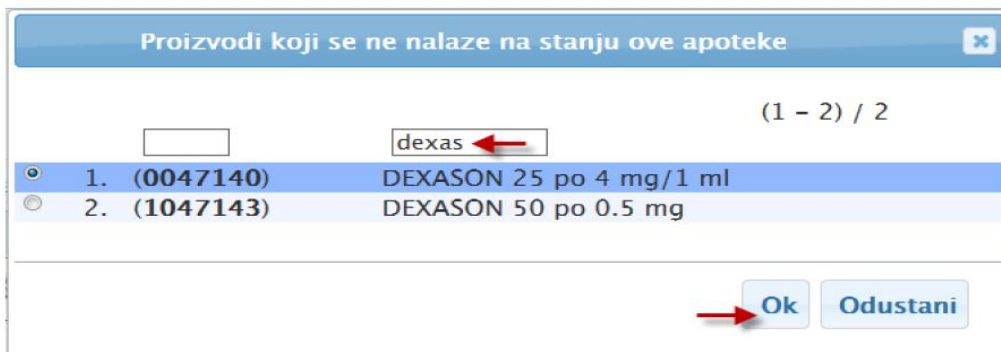
Slika 9



Slika 10

Prilikom unosa šifre ili naziva, lista proizvoda u pretrazi se automatski skraćuje, i nakon što se odabere pronađeni proizvod, pojavljuje se novi prozor za unos količine proizvoda. Pored polja **Trenutno** (koje se i koristi za unos početnog stanja) nalaze se i polja **Minimalno** i **Poželjno** radi dodatnih informacija za administratore apoteke.

Posle snimanja, upisana količina proizvoda se pojavljuje na stanju apoteke (Slike 11, 12 i 13).



Proizvodi koji se ne nalaze na stanju ove apoteke

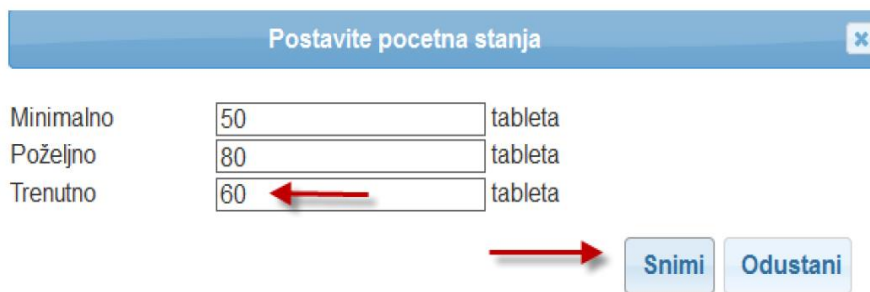
(1 - 2) / 2

Search:

☒	1. (0047140)	DEXASON 25 po 4 mg/1 ml
☐	2. (1047143)	DEXASON 50 po 0.5 mg

Buttons: **Ok** (highlighted with red arrow), **Odustani**

Slika 11

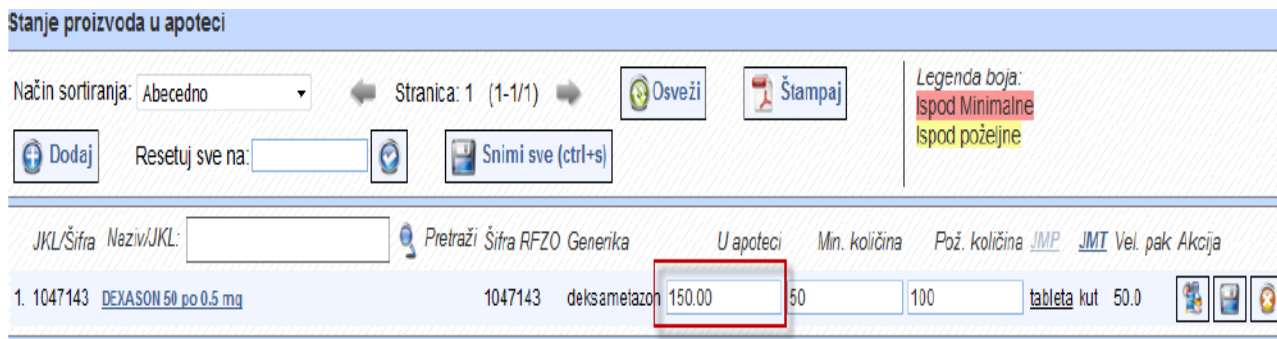


Postavite pocetna stanja

Minimalno	50	tableta
Poželjno	80	tableta
Trenutno	60	tableta

Buttons: **Snimi** (highlighted with red arrow), **Odustani**

Slika 12



Stanje proizvoda u apoteci

Način sortiranja: Abecedno | Stranica: 1 (1-1/1) | **Osveži** | **Štampaj**

Dodaj | Resetuj sve na: | **Snimi sve (ctrl+s)**

Legenda boja: Ispod Minimalne (red), Ispod poželjne (green)

JKL/Šifra	Naziv/JKL	Pretraži	Šifra RFZO	Generika	U apoteci	Min. količina	Pož. količina	JMP	JMT	Vel. pak	Akcija
1. 1047143	DEXASON 50 po 0.5 mg		1047143	deksametazon	150.00	50	100	tableta	kut	50.0	

Slika 13

***Napomena:** ovaj način izmene stanja apoteke ne bi trebalo da bude dozvoljen, osim prilikom postavljanja početnog stanja, tj. nakon popisa. Posle toga, stanje se ažurira odgovarajućim akcijama – pružanjem proizvoda u organizacionim jedinicama ustanove, odnosno trebovanjima i prijemom robe iz centralnog magacina.

Takođe, jednostavnim klikom na ime proizvoda u apoteci, otvara se kartica proizvoda, gde se može videti količinsko stanje proizvoda u svim magacinima ustanove, ukupno i pojedinačno (slika 14). U donjem odeljku nalazi se prikaz istorije ulaza i izlaza proizvoda u odabranoj apoteci (zeleno – padajući meni sa izborom apoteke). Takođe može se birati period prikaza (crveno), kao i jedinica mere (trebovanja ili potrošnje - žuto). Nakon izbora parametara, potrebno je osvežiti prikaz na polju desno 'Osveži', a prikaz se može i odštampati klikom na dugme 'Štampaj'.

Osnovni podaci :: DEXASON 25 po 4 mg/1 ml Galenika a.d. 1.0

Naziv proizvoda *	DEXASON 25 po 4 mg/1 ml
Jačina	
Šifra	0047140
JKL	0047140
ATC	Izaberite ATC
Proizvođač *	Galenika a.d.
Vrsta proizvoda *	lek
Grupa proizvoda	Izaberite grupu proizvoda
Zemlja porekla	Izaberite zemlju porekla
Oblik	Izaberite oblik
Vrsta pakovanja	ampula

Cena za 1.0 ampula

Period	Radnik	Cena	Akcija
Nova cena			
Važi od	26.8.2014. 16:53	Kalendar	Sada
Važi do		Kalendar	Sada
Cena			
Sними			

Stanje proizvoda po magacinima

#	Apoteka	Količina JM
1.	Centralni Magacin	405.0 ampula
2.	Test Apoteka	50.0 ampula
Ukupno		455.0 ampula

Istorija ulaza/izlaza (kartica proizvoda)

Datum od: 28.02.2019. Datum do: 28.03.2019. Jedinica mere: Jedinica mere trebovanja

Apoteka: Centralna apoteka

Štampaj Osveži

Datum	Broj	Dobavljač/Naručilac/Vrsta potrošnje	Ulaz	Izlaz	Jed. cena	Cena	Saldo
25.03.2019. 10:40		Apoteka Testić		5 ml	1.55	7.75	-5.00
26.03.2019. 11:51		Primena popisa	53 ml		1.55	82.15	48.00

Ukupno		Saldo	Stanje	
Ulaz	Izlaz		Na početku	Na kraju
53 ml	5 ml	48 ml	0 ml	48 ml

Centralna apoteka
Telefon: 1

Kartica proizvoda

BRUFEN SIRUP 100 ML [1489] 1ml

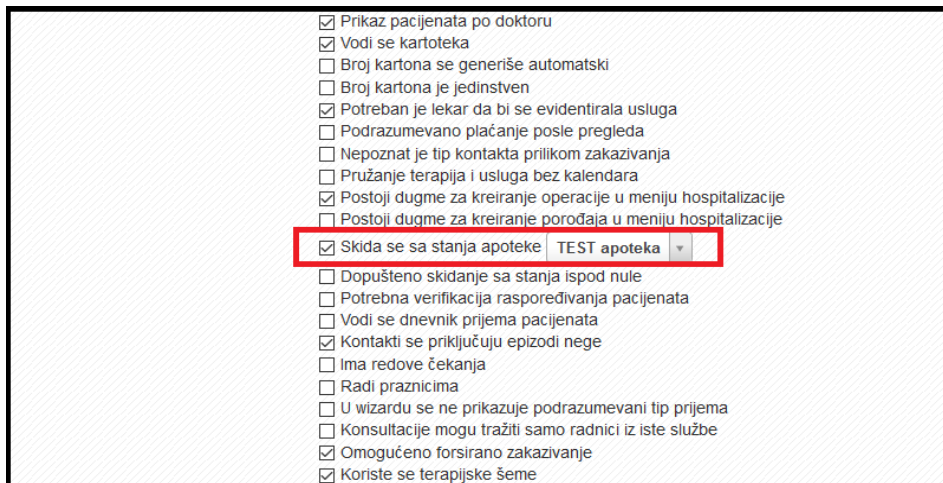
od 28.02.2019. do 28.03.2019.

Stanje na početku perioda	Ukupno		Saldo	Stanje na kraju perioda
	Ulaz	Izlaz		
0.00 ml	53.00 ml	5.00 ml	48.00 ml	48.00 ml

Vreme kreiranja	Vreme utroška	Broj	Dobavljač/Naručilac/Vrsta potrošnje	Ulaz	Izlaz	Jed. cena	Cena	Radnik
25.03.2019. 10:40			Apoteka Testić		5.00 ml	1.55	7.75	Admin Administrator
26.03.2019. 11:51			Primena popisa	53.00 ml		1.55	82.15	Admin Administrator

Slika 14

Konačno, kada se završi postavljanje svih željenih proizvoda na stanje, potrebno je vratiti se na opciju **“Podaci o jedinici”** za TEST AMBULANTU i u donjem delu stranice štiklirati opciju **“Skida se sa stanja apoteke”**, kako bi se svi proizvodi koji su pruženi pacijentima u okviru organizacione jedinice (u ovom slučaju – TEST AMBULANTE) oduzimali sa stanja pripadajuće apoteke (*Slika 15*).

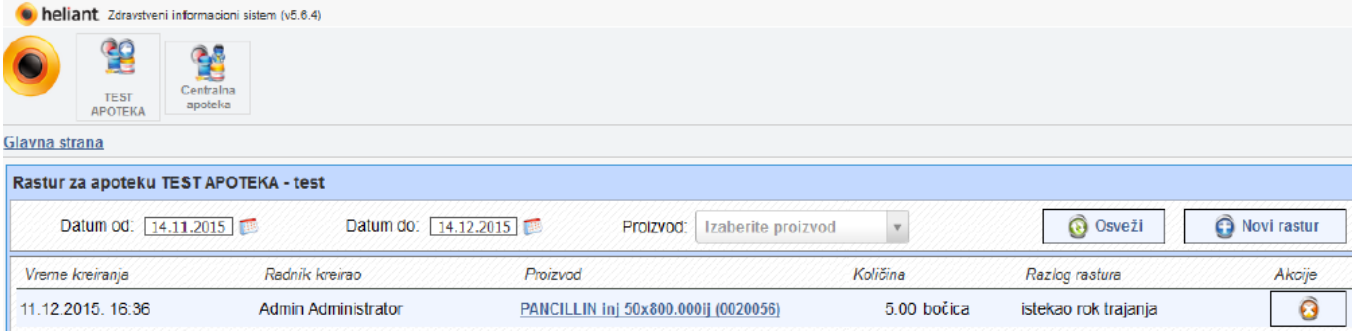


- ☒ Prikaz pacijenata po doktoru
- ☒ Vodi se kartoteka
- ☐ Broj kartona se generiše automatski
- ☐ Broj kartona je jedinstven
- ☒ Potreban je lekar da bi se evidentirala usluga
- ☐ Podrazumevano plaćanje posle pregleda
- ☐ Nepoznat je tip kontakta prilikom zakazivanja
- ☐ Pružanje terapija i usluga bez kalendara
- ☒ Postoji dugme za kreiranje operacije u meniju hospitalizacije
- ☐ Postoji dugme za kreiranje porođaja u meniju hospitalizacije
- ☒ Skida se sa stanja apoteke TEST apoteka ▼
- ☐ Dopušteno skidanje sa stanja ispod nule
- ☐ Potrebna verifikacija raspoređivanja pacijenata
- ☐ Vodi se dnevnik prijema pacijenata
- ☒ Kontakti se priključuju epizodi nege
- ☐ Ima redove čekanja
- ☐ Radi praznicima
- ☐ U wizardu se ne prikazuje podrazumevani tip prijema
- ☐ Konsultacije mogu tražiti samo radnici iz iste službe
- ☒ Omogućeno forsirano zakazivanje
- ☒ Koriste se terapijske šeme

Slika 15

3. PREGLED RASTURA

Na ovom linku je omogućen pregled rastura za vašu apoteku za određeni vremenski period i izabrani proizvod, kao i unos novog rastura (Slika 16), klikom na “**Novi rastur**” otvara se ekranska forma za unos, gde je potrebno izabrati proizvod iz padajuće liste. Tu se prikazuje trenutna količina proizvoda u apoteci dok ste vi u obavezi da unesete **količinu rastura** i opišete u **napomeni** razlog zbog kog je došlo do rastura (Slika 17, 18).



heliant Zdravstveni informacijski sistem (v5.6.4)

TEST APOTEKA Centralna apoteka

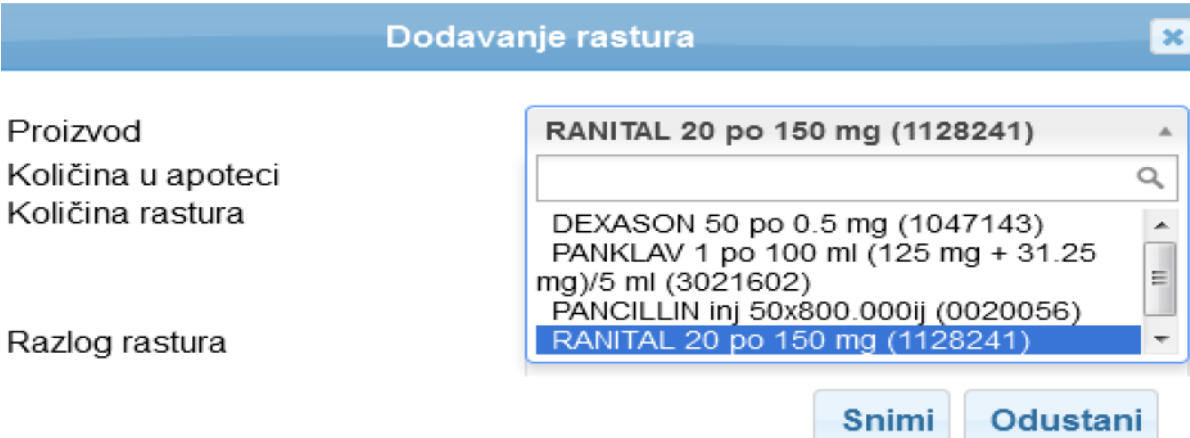
Glavna strana

Rastur za apoteku TEST APOTEKA - test

Datum od: 14.11.2015 Datum do: 14.12.2015 Proizvod: Izaberite proizvod Osveži Novi rastur

Vreme kreiranja	Radnik kreirao	Proizvod	Količina	Razlog rastura	Akcije
11.12.2015. 16.36	Admin Administrator	PANCILLIN inj 50x800.000ij (0020056)	5.00 bočica	istekao rok trajanja	

Slika 16



Dodavanje rastura

Proizvod

Količina u apoteci

Količina rastura

Razlog rastura

RANITAL 20 po 150 mg (1128241)

DEXASON 50 po 0.5 mg (1047143)

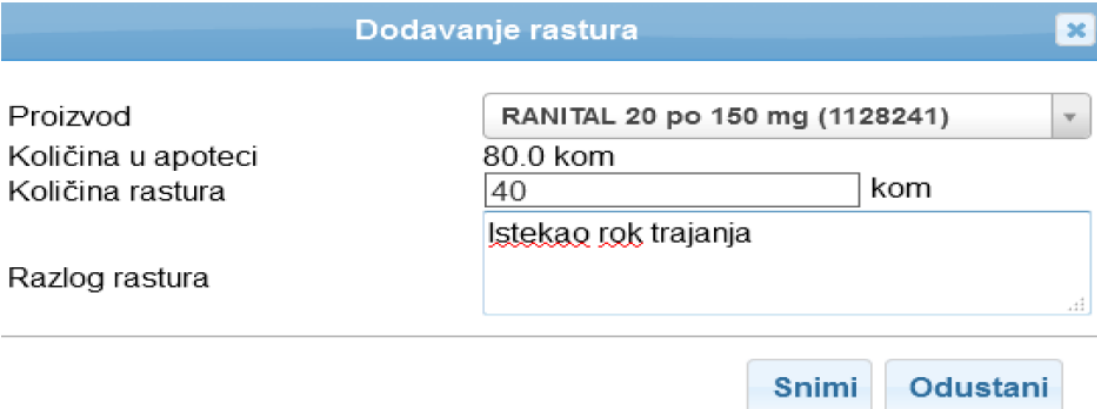
PANKLAV 1 po 100 ml (125 mg + 31.25 mg)/5 ml (3021602)

PANCILLIN inj 50x800.000ij (0020056)

RANITAL 20 po 150 mg (1128241)

Snimi Odustani

Slika 17



Dodavanje rastura

Proizvod

Količina u apoteci

Količina rastura

Razlog rastura

RANITAL 20 po 150 mg (1128241)

80.0 kom

40 kom

Istekao rok trajanja

Snimi Odustani

Slika 18

4. POPIS

Popis stanja apoteke (Slike 19 i 20) korisnik može raditi ukoliko su mu dodeljena odgovarajuća aplikativna prava „Pravo za snimanje popisa“ i „Pravo za primenu popisa“. U zavisnosti od organizacije rada, ova prava mogu biti razdvojena prema korisnicima, shodno njihovim korisničkim ulogama.

Popis se može više puta snimati, ali se može samo jednom primeniti. Ukoliko se nakon primenjenog popisa uoči greška na popisu, neophodno je kreirati novi popis. Pregled snimljenih, kao i primenjenih popisa dostupan je klikom na “Pregled popisa”.



heliant HEALTH TEST APOTEKA 2

Glavna strana > Centralna apoteka > TEST APOTEKA 2

Popis proizvoda u apoteci

Primeni popis Snimi

Prikaži 100 rezultata po strani

Pretraga:

JKL	Šifra	Naziv	Šifra RFZO	Generika	Grupa proizvoda	Podvrsta proizvoda	U apoteci	Popis	JM
N003079	N003079	litijum karbonat *, 300 mg	N003079	litijum karbonat			10.00	10	kapsula
1072915	1072915	ACTAPAK, 30 po 20 mg	1072915	paroksetin			20.00	20	tableta
0071123	0071123	BENSEDIN 10 po 10 mg/2 ml	0041425	diazepam			20.00	20	ampula
0047140	0047140	DEXASON 25 po 4 mg/1 ml	0047140	deksametazon			15.00	15	ampula

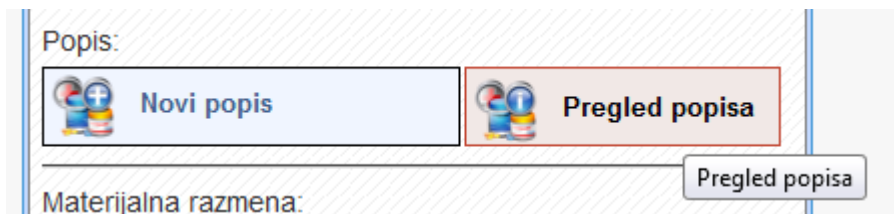
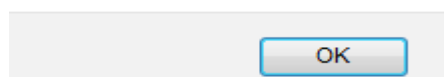
Prikaz 1 do 4 od ukupno 4 rezultata

Prethodna 1 Sledeća

Primeni popis Snimi

Sačuvaj popis proizvoda

Uspešno snimljen popis!



Slika 19

Glavna strana > Centralna apoteka > TEST APOTEKA 2

Jul 2018

Prikaži sve

1. Nedelja	-
2. Ponedeljak	-
3. Utorak	-
4. Sreda	-
5. Četvrtak	-
6. Petak	-

Sačuvani popisi Primenjeni popisi

Prikaži 20 rezultata po strani

Pretraga:

Broj popisa	Radnik snimio	Datum snimanja	Akcije
TA2-9/2018	admin Administrator	24.7.2018. 13:52	Otvori Štampaj

Prikaz 1 do 1 od ukupno 1 rezultata

Prethodna

1

Sledeća

Glavna strana > Centralna apoteka > TEST APOTEKA 2

Popis proizvoda u apoteci

Primeni popis

Snimi

Prikaži 100 rezultata po strani

Pretraga:

JKL	Šifra	Naziv	Šifra RFZO	Generika	Grupa proizvoda	Podvrsta proizvoda	U apoteci	Popis	JM
N003079	N003079	litijum karbonat *, 300 mg	N003079	litijum karbonat			8.00	6	kapsula
1072915	1072915	ACTAPAX 30 po 20 mg	1072915	paroksetin			10.00	8	tableta
0071123	0071123	BENZEDIN 10 po 10 mg/2 ml	0041425	diazepam			16.00	12	ampula
0047140	0047140	DEXASON 25 po 4 mg/1 ml	0047140	deksametazon			30.00	15	ampula

Prikaz 1 do 4 od ukupno 4 rezultata

Prethodna

1

Sledeća

Primeni popis

Snimi

Uspešno primenjen popis!

OK

Glavna strana > Centralna apoteka > TEST APOTEKA 2

Jul 2018

Prikaži sve

1. Nedelja	-
2. Ponedeljak	-
3. Utorak	-
4. Sreda	-
5. Četvrtak	-
6. Petak	-
7. Subota	-

Sačuvani popisi Primenjeni popisi

Prikaži 20 rezultata po strani

Pretraga:

Broj popisa	Radnik primenio	Datum i vreme primenjivanja	Akcije
TA2-10/2018	admin Administrator	24.7.2018. 14:13	Otvori Štampaj
TA2-9/2018	admin Administrator	24.7.2018. 14:00	Otvori Štampaj

Prikaz 1 do 2 od ukupno 2 rezultata

Prethodna

1

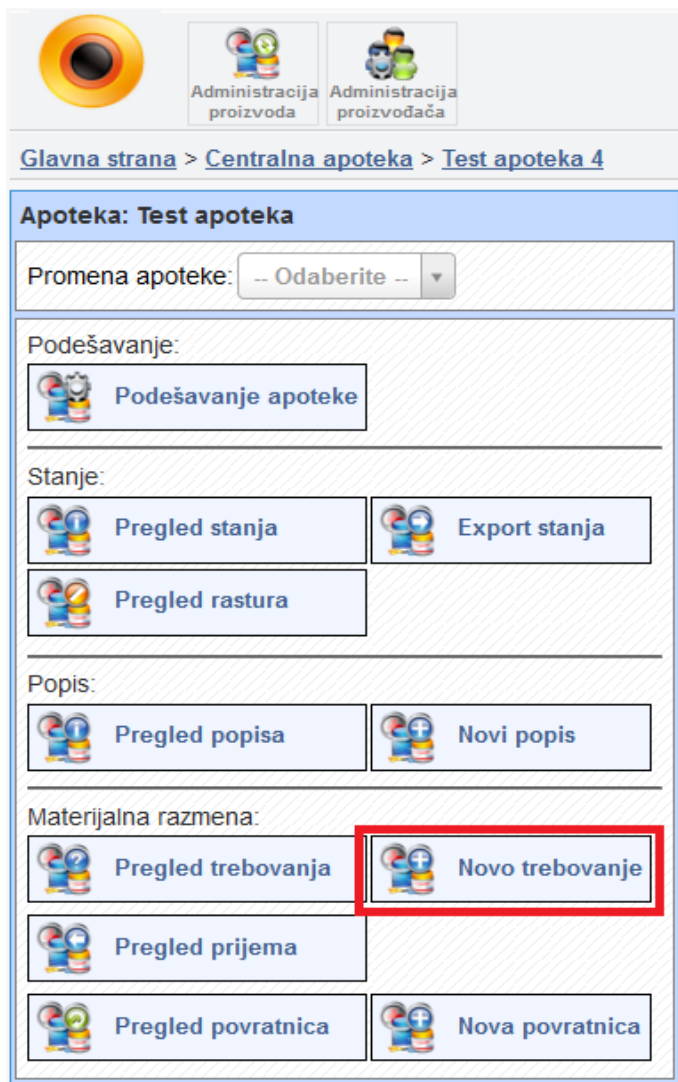
Sledeća

Slika 20

5. NOVO TREBOVANJE I PREGLED TREBOVANJA

Materijalna razmena podrazumeva izradu trebovanja, poručivanje, isporuku i prijem proizvoda i pregled povratnice.

Kako bismo kreirali novo trebovanje za odeljensku apoteku, sa glavne strane ćemo izabrati željeni magacin (u našem slučaju – TEST APOTEKA), a zatim u okviru nje izabrati opciju “**Novo trebovanje**”, na početku trebovanja potrebno je odabrati iz padajuće liste “Grupu proizvoda u trebovanju”. (Slika 21)

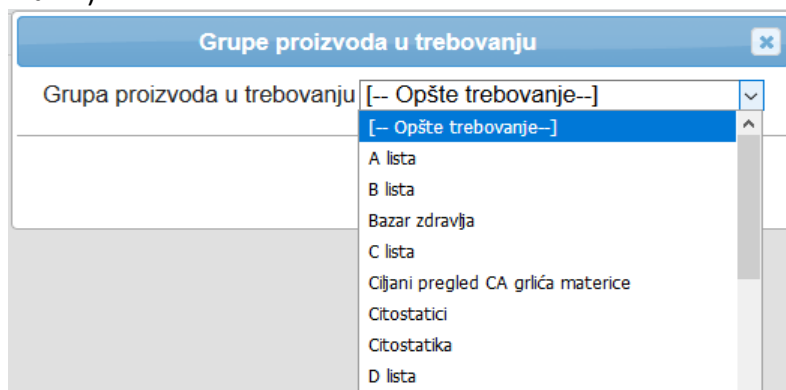


The screenshot displays the Heliant application interface for managing a pharmacy. At the top, there are navigation links: [Glavna strana](#) > [Centralna apoteka](#) > [Test apoteka 4](#). Below this, the main heading is "Apoteka: Test apoteka". A dropdown menu for "Promena apoteke:" is set to "-- Odaberite --". The interface is organized into sections with icons and buttons:

- Podešavanje:** A button labeled "Podešavanje apoteke".
- Stanje:** Two buttons: "Pregled stanja" and "Export stanja".
- Popis:** Two buttons: "Pregled popisa" and "Novi popis".
- Materijalna razmena:** A grid of buttons: "Pregled trebovanja", "Novo trebovanje" (highlighted with a red rectangle), "Pregled prijema", "Pregled povratnica", and "Nova povratnica".

Slika 21

Napomena: "Opšte trebovanje" vam omogućava da trebujete proizvode nevezano za određenu grupu proizvoda, a ukoliko izaberete grupu biće vam dozvoljeno da trebujete proizvode samo iz te odabrane grupe proizvoda (Slika 22).



Slika 22

Na stranici novog trebovanja u polju 'Izaberite šifru ili naziv proizvoda' možete **pretražiti (1)** odgovarajući proizvod, a zatim nakon izbora željenog proizvoda u koloni 'Količina' **upisati (2)** potrebnu količinu, i konačno, **dodati (3)** u trebovanje. (Slika 23). Ovo se može popunjavati i bez upotreba miša, ukucavanjem imena proizvoda, klikom na dugme 'Enter' kursor se prebacuje na sledeće polje za popunjavanje, i sledećim klikom na 'Enter' se dodaje proizvod na spisak.

Trebovanje - / | Opšte | Nije snimljeno

Dobavljač:

Rok isporuke:

Napomena:

Tip jedinice mere:

# JKL	Šifra	Naziv proizvoda(naziv, proizvođač, oblik, vel. pak., jačina)	Šifra rfo	Veličina pakovanja	U apoteci	U apoteci dobavljača	Količina	Pacijent	Napomena	Akcije
1	1162403	1162403 DIKLOFEN DUO-HABIT PHARM, 30 po 75mg kapsula sa modifikova...	1162403	1.0 kapsula	0 kapsula	0 kapsula	10 kapsula	P	I	A

Pretraga proizvoda **1** **2** **3**

# JKL	Šifra	Naziv proizvoda(naziv, proizvođač, oblik, vel. pak., jačina)	Šifra rfo	Veličina pakovanja	U apoteci	U apoteci dobavljača	Količina	Pacijent	Napomena	Akcije
1	991489	1489 BRUFEN SIRUP 100 ML		1.0 ml	0 ml	0 ml	10 ml	P	I	A

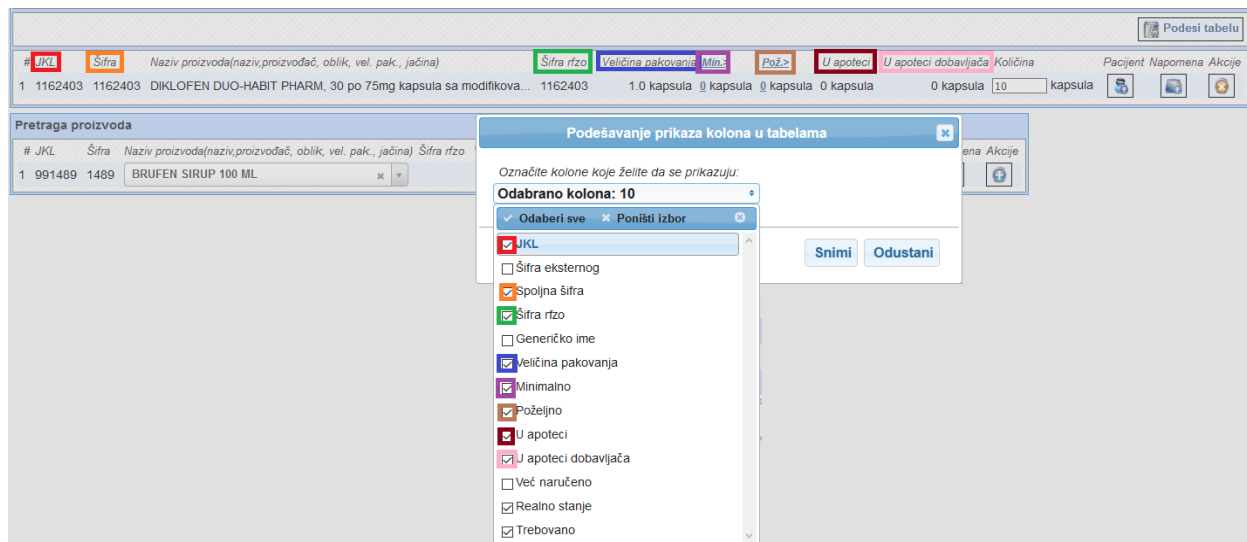
Već naručivani proizvodi od dobavljača:

Filter:

# JKL	Šifra	Naziv proizvoda(naziv, proizvođač, oblik, vel. pak., jačina)	Šifra rfo	Veličina pakovanja	U apoteci	U apoteci dobavljača	Količina	Pacijent	Napomena	Akcije
1	1043071	1043071 TEFOR, 30 po 850 mg film tableta 1.0	1043071	1.0 tableta	10 tableta	-10 tableta	tableta	P	I	A
2	1043116	1043116 METFODIAB, blister, 30 po 500 mg film tableta 1.0	1043116	1.0 film tableta	5 film tableta	-5 film tableta	film tableta	P	I	A
3	1043117	D947 METFODIAB, blister, 30 po 1000 mg film tableta 1.0	1043117	1.0 film tableta	5 film tableta	-5 film tableta	film tableta	P	I	A
4	1043005	1043005 GLUCOPHAGE, blister, 60 po 500 mg film tableta 1.0	1043005	1.0 tableta	10 tableta	-10 tableta	tableta	P	I	A

Slika 23

"**Podesi tabelu**" (sa desne strane) vam omogućava da izaberete podatke koji će biti prikazani u tabeli trebovanih proizvoda (Slika 24).



Slika 24

"**Dodaj sve u trebovanje**" vam omogućava da izaberete sve proizvode koje ste dobili pretragom proizvoda gde je nakon unešene količine potrebno kliknuti na "**Dodaj sve u trebovanje**" čime proizvode grupno unosite u listu proizvoda za trebovanje (Slika 25).

Već naručivani proizvodi od dobavljača:

Filter:

Filtriraj

#	JKL	Šifra	Naziv proizvoda(naziv, proizvođač, oblik, vel. pak., jačina)	Šifra rto	Veličina pakovanja	Min.>	Pož.>	U apoteci	U apoteci dobavljača	Količina	Pacijent	Napomena	Akcije
1	1043071	1043071	TEFOR, 30 po 850 mg film tableta 1.0	1043071	1.0 tableta	0 tableta	0 tableta	10 tableta	-10 tableta	tableta			
2	1043116	1043116	METFODIAB, blister, 30 po 500 mg film tableta 1.0	1043116	1.0 film tableta	0 film tableta	0 film tableta	5 film tableta	-5 film tableta	film tableta			
3	1043117	D947	METFODIAB, blister, 30 po 1000 mg film tableta 1.0	1043117	1.0 film tableta	0 film tableta	0 film tableta	5 film tableta	-5 film tableta	film tableta			
4	1043005	1043005	GLUCOPHAGE, blister, 60 po 500 mg film tableta 1.0	1043005	1.0 tableta	0 tableta	0 tableta	10 tableta	-10 tableta	tableta			
Dodaj sve u trebovanje													

Slika 25

Prilikom trebovanja omogućeno vam je da vežete konkretnog pacijenta za trebovanje određenog proizvoda (Slika 26), a takođe je moguće uneti i napomenu za trebovanje (Slika 27).

Vezivanje pacijenta za trebovanje proizvoda ✕

JMBG

Broj istorije bolesti

Miloš Ivanović ▾

Ime pacijenta Miloš

Prezime pacijenta Ivanović

Ime roditelja

JMBG pacijenta 2412989710277

Broj istorije bolesti pacijenta DBHRG-1/2015

Slika 26



Dodavanje napomene trebovanju proizvoda ✕

Napomena:

Slika 27

Napomena: Status vašeg trebovanja možete pratiti preko polja “Pregled trebovanja” koje otvara novi prozor (Slika 28).

Glavna strana > Centralna apoteka > Test apoteka 4


Mart 2019


Prikaži sve

1. Petak	-
2. Subota	-
3. Nedelja	-
4. Ponedeljak	-
5. Utorak	-
6. Sreda	-

Prikaži rezultata po strani
 Pretraga:

Broj	Kreirano	Dobavljač	Radnik	Akcije
	22.3.2019. 15:47	Centralna apoteka	Admin Administrator	 Otvori

Prikaz 1 do 1 od ukupno 1 rezultata
 Prethodna Sledeća

Slika 28

Onog momenta kada ste kliknuli na “**Snimi**” odabrani proizvodi i njihove količine nalaze se u statusu “**U pripremi**” (Slika 29), ako nije potrebno poručiti dodatne artikle ili definisati određeni rok isporuke, trebovanje se može “**Zaključiti**”. (Slika 29)

Trebovanje - 452-24/2015 | Ilekovi | Započeto 16.12.2015





Dobavljač: Centralna apoteka - HELIANT HEALTH

Rok isporuke: 16.12.2015.

Napomena:

Tip jedinice mere: Jedinica mere trebovanja

#	JKL	Šifra	Šifra eksternog	Naziv proizvoda(naziv, proizvođač, oblik, vel. pak., jačina)	Velikina pakovanja	U apoteci	Već naručeno	Realno stanje	Količina	Pacijent	Napomena	Akcije
1	1162032	1162032	1162032	BRUFEN 30 po 600 mg 1.0	1.0 tableta	0 tableta	120 tableta	90 tableta	10 tableta			
2	1047143	1047143	1047143	DEXASON 50 po 0.5 mg 50.0	50.0 tableta	3 kut	5 kut	0 kut	10 kut			
3	0020056	0020056	0020056	PANCILLIN inj 50x800.000ij 1.0	1.0 bočica	5 bočica	560 bočica	10 bočica	10 bočica			
4	3021602	3021602	3021602	PANKLAV 1 po 100 ml (125 mg + 31.25 mg)/5 ml 100.0	100.0 ml	1.5 boca	1000 boca	0 boca	10 boca			
5	1128430	1128430	1128430	RANISAN 20 po 150 mg 1.0	1.0 tableta	0 tableta	0 tableta	0 tableta	10 tableta			
6	1128241	1128241	1128241	RANITAL 20 po 150 mg Nepoznat 1.0	1.0 kom	40 kom	0 kom	0 kom	10 kom			

Slika 29

Kada ste zaključili trebovanje, njegov status se menja u odnosu na prethodni, a takođe možete odštampati vaše trebovanje ukoliko je potrebno priložiti ga u papirnoj formi (Slika 30).



Dobavljač: Centralna apoteka - HELIANT HEALTH

Naručilac: TEST APOTEKA

test

Broj trebovanja: 452-21/2015

ID trebovanja: 7428

Poručeno: 14.12.2015.

TREBOVANJE LEKOVA I SANITETSKOG MATERIJALA

Vrsta trebovanja - Opšte trebovanje

Šifra/JKL	Naziv leka/materijala (naručen za pacijenta)	Proizvođač	JM	Količina	Izdato
1162032	BRUFEN 30 po 600 mg .		tableta	90,00	
1321620	PANCEF tbl 10x400mg , 10.00tableta		kut	5,00	
0020056	PANCILLIN inj 50x800.000ij .		bočica	10,00	
3021602	PANKLAV 1 po 100 ml (125 mg + 31.25 mg)/5 ml . 100.00ml (Miloš (I) Ivanović, 2412989710277)		boca	20,00	
1128430	RANISAN 20 po 150 mg (Srđan (Jovo) Bunjevac, 1305978172678)		tableta	20,00	

Napomena:

Admin Administrator

Trebovanje

Izdato

Upravnik kliničke službe

Slika 30

Bitno je naznačiti da se vaše trebovanje može poništiti sve do momenta isporuke od strane centralne apoteke. To možete uraditi klikom na **“Poništi”**, a ukoliko je isteklo trebovanje, njegov status će biti **“Isteklo”** (Slike 31 i 32). Nakon uspešne realizacije vašeg trebovanja od strane centralne apoteke, vaše trebovanje stiće status **“Realizovano”** (Slika 33).

Trebovanje - 452-24/2015 | lekovi | Zaključeno 16.12.2015

Isteklo **Poništi** Štampaj

Dobavljač: Centralna apoteka - HELIANT HEALTH
 Rok isporuke: 16.12.2015.

Napomena:

Tip jedinice mere: Jedinica mere trebovanja

Podseti tabelu

#	JKL	Šifra	Šifra eksternog	Naziv proizvoda(naziv, proizvođač, oblik, vel. pak., jačina)	Velčina pakovanja	U apoteci	U apoteci dobavljača	Već naručeno	Realno stanje	Količina
1	1162032	1162032	1162032	BRUFEN 30 po 600 mg 1.0	1.0 tableta	0 tableta	120 tableta	90 tableta	0 tableta	10 tableta
2	1047143	1047143	1047143	DEXASON 50 po 0.5 mg 50.0	50.0 tableta	3 kut	5 kut	0 kut	0 kut	10 kut
3	0020056	0020056		PANCILLIN inj 50x800.000lj 1.0	1.0 bočica	15 bočica	560 bočica	10 bočica	0 bočica	10 bočica
4	3021602	3021602	3021602	PANKLAV 1 po 100 ml (125 mg + 31.25 mg)/5 ml 100.0	100.0 ml	1.5 boca	1000 boca	0 boca	0 boca	10 boca
5	1128430	1128430	1128430	RANISAN 20 po 150 mg 1.0	1.0 tableta	1.0 tableta	0 tableta	0 tableta	0 tableta	10 tableta
6	1128241	1128241	1128241	RANTAL 20 po 150 mg Nepoznat 1.0	1.0 kom	40 kom	0 kom	0 kom	0 kom	10 kom

Slika 31

Glavna strana > HELIANT HEALTH > test

Decembar 2015

Prikaži sve

1. Utorak -
2. Sreda -

U pripremi Zaključeno U pripremi na strani dobavljača Poslato od strane dobavljača Realizovano **Isteklo** **Poništeno**

Broj	Kreirano	Poništeno	Dobavljač	Radnik	Akcije
452-24/2015	16.12.2015. 10:00	16.12.2015. 10:28	Centralna apoteka - HELIANT HEALTH	Admin Administrator	Otvori

Slika 32

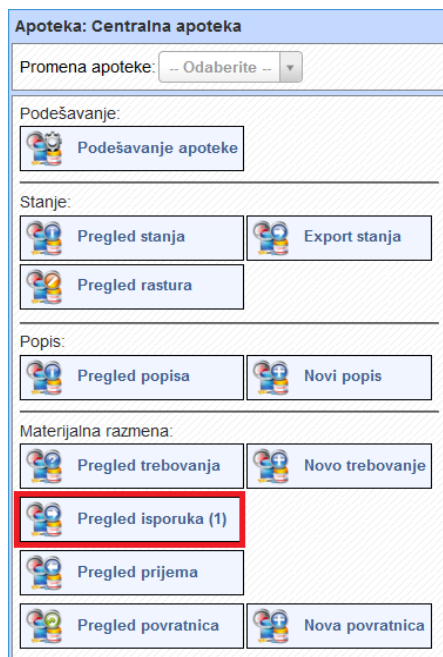
U pripremi Zaključeno U pripremi na strani dobavljača Poslato od strane dobavljača **Realizovano** Isteklo Poništeno

Broj	Kreirano	Realizovano	Dobavljač	Radnik	Akcije
452-24/2015	16.12.2015. 10:00	16.12.2015. 10:42	Centralna apoteka - HELIANT HEALTH	Admin Administrator	Otvori

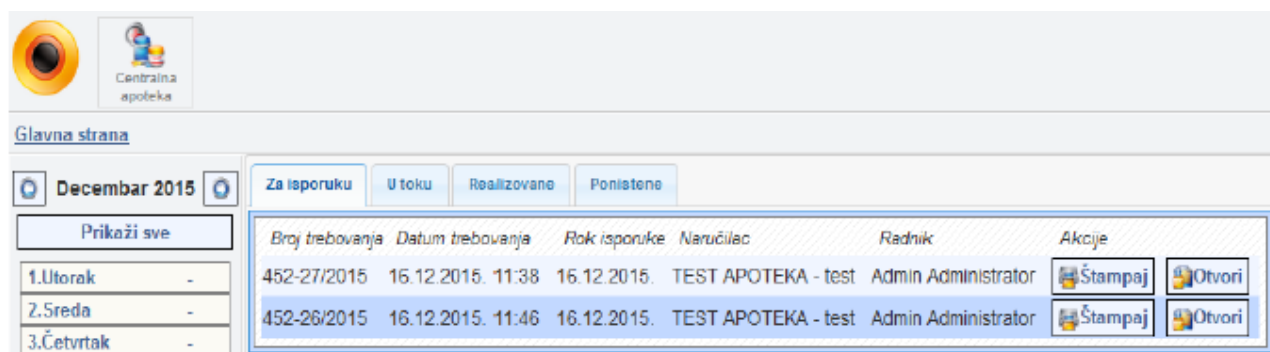
Slika 33

6. PREGLED ISPORUKA

Kada je trebovanje zaključeno, ono se prosleđuje u centralni magacin, koji predstavlja dobavljača za odeljenske apoteke. Sa glavne strane se iz padajuće liste može odabrati **Centralni Magacin**, a u okviru njega opcija **“Pregled isporuka”** (Slika 34), gde će se u listi prikazivati sva pristigla trebovanja iz odeljenskih apoteka koja još uvek nisu realizovana i odobrena (Slika 35).

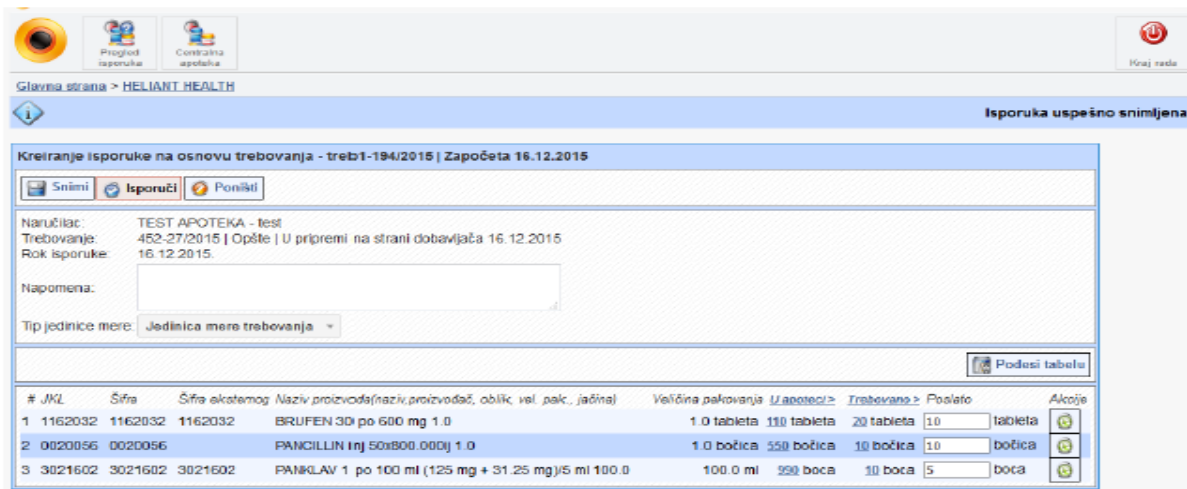


Slika 34



Slika 35

Kada se otvori pristigla isporuka, na prikazanoj ekranskoj formi je potrebno uneti količine proizvoda koje treba poslati i kliknuti na **“Snimi”**, ukoliko nije potrebno uraditi neke dodatne izmene, završite isporuku klikom na **“Isporuči”** (Slika 40). Isporuka centralne apoteke će biti u statusu **“U toku”** (Slika 41) sve do momenta dok se isporuka ne potvrdi na **“Pregledu isporuke”**, a nakon toga prelazi u status **“Realizovane”**.



Glavna strana > HELIANT HEALTH

Isporuka uspešno snimljena.

Kreiranje isporuke na osnovu trebovanja - treb1-194/2015 | Započeta 16.12.2015

Snimi Isporuči Ponisti

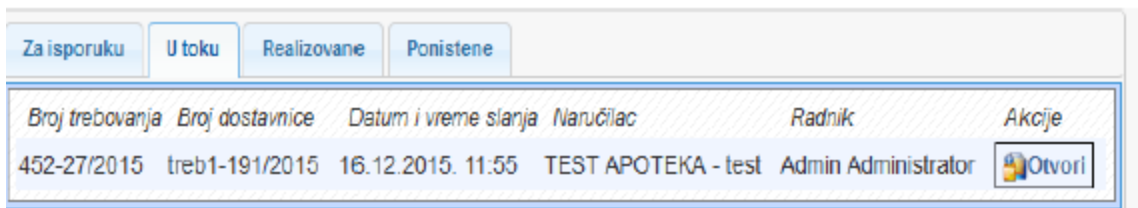
Naručilac: TEST APOTEKA - test
 Trebovanje: 452-27/2015 | Opšte | U pripremi na strani dobavljača 16.12.2015
 Rok isporuke: 16.12.2015
 Napomena:
 Tip jedinice mere: Jedinica mere trebovanja

Podеси tabulu

#	JKL	Sifra	Sifra ekstenzije	Naziv proizvoda(naziv, proizvođač, oblik, vel. pak., jačina)	Velicina pakovanja	U apoteci	Trebovano	Poslato	Akcije
1	1162032	1162032	1162032	BRUFEN 30 po 600 mg 1.0	1.0 tableta	110 tableta	20 tableta	10 tableta	
2	0020056	0020056		PANCILLIN inj 50x800.000lj 1.0	1.0 bočica	550 bočica	10 bočica	10 bočica	
3	3021602	3021602	3021602	PANKLAV 1 po 100 ml (125 mg + 31.25 mg) 5 ml 100.0	100.0 ml	990 boca	10 boca	5 boca	

Slika 40

Dakle, slika 40 prikazuje **“Kreiranje isporuke”** na osnovu postojećeg trebovanja, kako bi isto bilo realizovano. U isporuku se upisuje broj jedinica traženog proizvoda koji će biti poslat u odeljensku apoteku. Iako je naša upisana količina jednaka traženoj, ona se svakako može razlikovati (može se upisati i poslati veća ili manja količina od trebovane), u zavisnosti od stanja konkretnog proizvoda u magacinima. Tu odluku donosi administrator centralnog magacina, ili odgovarajuća osoba zadužena za taj posao. Takođe, akcija **“Zameni”** pruža mogućnost da se pošalje zamenski proizvod za artikal zahtevan u trebovanju. Konačno, kada se podeše količine za slanje, klikom na opciju **“Isporuči”**, trebovanje je u toku ili je realizovano (zavisno od podešavanja apoteke-videti sliku 42 i napomenu) i dostavnica se šalje odeljenskoj apoteci (u našem slučaju TEST APOTECI).



Za isporuku U toku Realizovane Ponistene

Broj trebovanja	Broj dostavnice	Datum i vreme slanja	Naručilac	Radnik	Akcije
452-27/2015	treb1-191/2015	16.12.2015. 11:55	TEST APOTEKA - test	Admin Administrator	Otvori

Slika 41

Napomena: Isporuka centralne apoteke će biti automatski primljena i imaće status **“Realizovane”** pod uslovom da ste prilikom podešavanja vaše apoteke čekirali **“Automatski prijem po isporučenju kada je magacin naručilac”** kao na slici 42.

Podaci o magacinu

Naziv*

Adresa

Broj telefona

Šifra magacina

Nadređeni magacin

Načelnik apoteke

☐ Je centralni magacin
☐ Je test magacin
☐ Radi sa dobavljačima
☒ Može da šalje
☒ Unosi podatke o proizvodima
☒ Automatski prijem po isporucenju kada je magacin dobavljač
☒ Automatski prijem po isporucenju kada je magacin naručilac
☐ Može da radi zbirna trebovanja
☐ Može da ima negativno stanje proizvoda
☐ Ne prikazivati već naručivane proizvode od dobavljača

Slika 42

Ovde će uvek biti prikazane osnovne informacije o jedinstvenom broju i datumu trebovanja, roku isporuke, apoteci iz koje se proizvodi potražuju, kao i radniku koji je trebovanje kreirao. Akcija "Štampaj" će pripremiti dokument trebovanja za štampu (izgled ovog dokumenta je prikazan na Slici 43), a klikom na "Otvori" prikazaće se detaljne informacije o trebovanju i opcije za njegovo realizovanje.

Dobavljač: Centralna apoteka - HELIANT HEALTH Naručilac: TEST APOTEKA test

Broj trebovanja: 452-29/2015 Broj dostavnice: treb1-196/2015 Poslato: 16.12.2015.

DOSTAVNICA LEKOVA I SANITETSKOG MATERIJALA

Šifra	Naziv leka/materijala (naručen za pacijenta)	Proizvođač	JM	Trebov	Dostavlj	Zamena za
1162032	BRUFEN 30 po 600 mg , 1.0x		tableta	10,00	10,00	
1047143	DEXASON 50 po 0.5 mg , 50.0x		kut	2,00	2,00	
0020056	PANCILLIN inj 50x800.000g , 1.0x		bočica	100,00	100,00	
3021602	PANKLAV 1 po 100 ml (125 mg + 31.25 mg)/5 ml , 100.0x		boca	100,00	100,00	

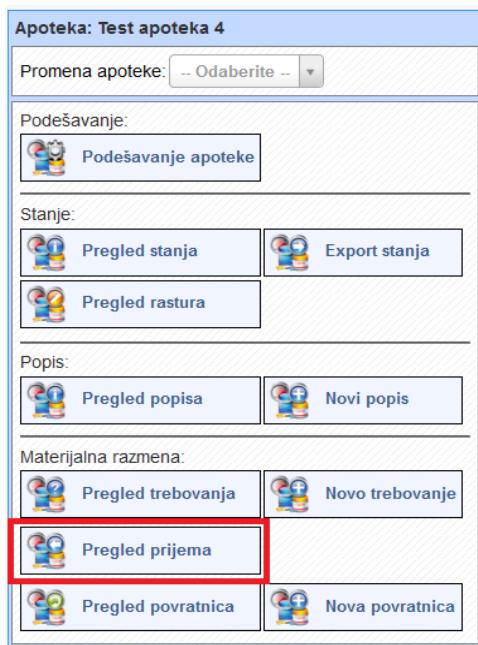
Napomena:

Admin Administrator

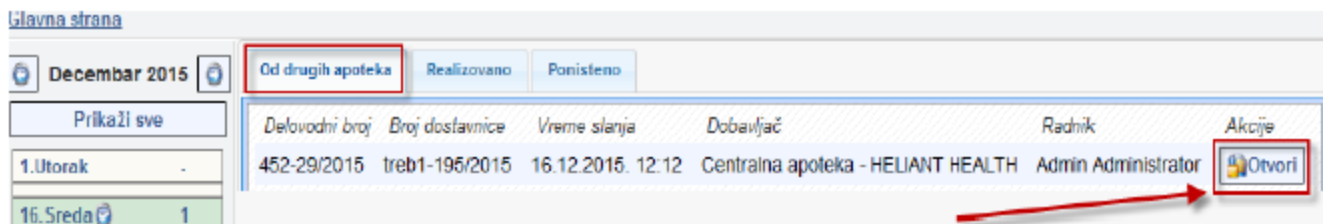
Slika 43

7. PREGLED PRIJEMA

Ukoliko za vašu apoteku nije podešen automatski prijem (vidi sliku 42 i napomenu) potrebno je da na **“Pregledu prijema”** (Slika 44) otvorite isporuku centralne apoteke koja se trenutno nalazi u statusu **“Od drugih apoteka”** (Slika 45) i uradite **“Prijem robe”** kao na slici 46. Tek kada se uradi prijem robe, isporuka se smatra realizovanom i prelazi u taj status, odnosno roba se skida sa stanja Centralnog magacina i prelazi na stanje TEST APOTEKE.



Slika 44



Slika 45

heliant Zdravstveni informacijski sistem (v5.0.4)





Glavna strana > HELIANT HEALTH > test

Kreiranje prijema na osnovu isporuke - / Nije snimljen





Dobavljač: Centralna apoteka - HELIANT HEALTH
 Trebovanje: 452-33/2015 | Opšte | Poslato od strane dobavljača 16.12.2015
 Isporuka: treb1-198/2015 | Poslato od strane dobavljača 16.12.2015
 Rok isporuke: 16.12.2015
 Datum prijema:
 Tip jedinice mere: Jedinica mere trebovanja



# JKL	Šifra	Naziv proizvoda(naziv, proizvođač, oblik, vel. pak., jačina)	Šifra rfo	U apoteci	U apoteci dobavljača	Trebovano	Poslato	Primljeno
1	1162032	BRUFEN 30 po 600 mg 1.0	1162032	0 tableta	100 tableta	10 tableta	10 tableta	10 tableta
2	1047143	DEXASON 50 po 0.5 mg 50.0	1047143	3 kut	1 kut	2 kut	2 kut	2 kut
3	0020056	PANCILLIN inj 50x800.000ij 1.0	0020056	15 bočica	0 bočica	460 bočica	460 bočica	460 bočica
4	3021602	PANKLAV 1 po 100 ml (125 mg + 31.25 mg)/5 ml 100.0	3021602	1.5 boca	700 boca	200 boca	200 boca	200 boca

Slika 46

Nakon urađenog prijema robe, dobijate prikaz kao na slici 47, a ukoliko je došlo do određene greške u isporuci, moguće je istu poništiti klikom na **“Poništi”** ili uraditi povraćaj određenog proizvoda ili određene količine proizvoda klikom na **“Napravi povratnicu”** gde ćete uneti tačnu količinu proizvoda koji se vraćaju dobavljaču tj.centralnoj apoteci. Povraćaj ćete finalizirati kroz dugme **“Zaključi i isporuči”** (Slika 48), čime se vrši povraćaj proizvoda koji su iz nekog razloga pogrešno isporučeni.

Glavna strana > HELIANT HEALTH > test

Sadržaj prijema - 452-34/2015 | Realizovano 16.12.2015





Dobavljač: Centralna apoteka - HELIANT HEALTH
 Trebovanje: 452-33/2015 | Opšte | Realizovano 16.12.2015
 Isporuka: treb1-198/2015 | Realizovano 16.12.2015
 Rok isporuke: 16.12.2015
 Datum prijema: 16.12.2015
 Broj prijemnice: 452-34/2015
 Tip jedinice mere: Jedinica mere trebovanja



# JKL	Šifra	Naziv proizvoda(naziv, proizvođač, oblik, vel. pak., jačina)	U apoteci dobavljača	Trebovano	Poslato	Primljeno
1	1162032	BRUFEN 30 po 600 mg 1.0	100 tableta	10 tableta	10 tableta	10 tableta
2	1047143	DEXASON 50 po 0.5 mg 50.0	1 kut	2 kut	2 kut	2 kut
3	0020056	PANCILLIN inj 50x800.000ij 1.0	0 bočica	460 bočica	460 bočica	460 bočica
4	3021602	PANKLAV 1 po 100 ml (125 mg + 31.25 mg)/5 ml 100.0	700 boca	200 boca	200 boca	200 boca

Slika 47

heliant Zdravstveni informacijski sistem (v6.5.4) admin (admin Admin Administrator)

Glavna strana > HELIANT HEALTH > test

Povratnica (za prijem 452-39/2015) - treb1-200/2015 | Započeto 16.12.2015

Povratnica u: Centralna apoteka - HELIANT HEALTH
 Rok isporuke: 16.12.2015.
 Napomena:
 Tip jedinice mere: Jedinica mere trebovanja

# JKL	Sifra	Sifra ekostemog	Naziv proizvoda(naziv, proizvođač, oblik, ref. pak., jačina)	Veličina pakovanja	U apoteci dobavljače	Već naručeno	Poslato	Prilježno z	Količina	Akcije
1	1162032	1162032	BRUFEN 30 po 600 mg 1.0	1.0 tableta	€ 30 tableta	0 tableta	30 tableta	30 tableta	10 tableta	
2	0020056	0020056	PANCILUN inj 50x800.000ij 1.0	1.0 bočica	€ 115 bočica	0 bočica	100 bočica	100 bočica	20 bočica	
3	3021602	3021602	PANKLAV 1 po 100 ml (125 mg + 31.25 mg)/5 ml 100.0	100.0 ml	101.5 boca	0 boca	100 boca	100 boca	20 boca	

Slika 48

PREGLED POVRATNICA

“Pregled povratnica” je funkcionalnost koja vam omogućava da na jednom mestu vidite sve povraćaje proizvoda, koje ste uradili za vašu apoteku (Slika 49). Klikom na "Otvori" možete videti kompletne detalje izvršenog povraćaja proizvoda (Slika 50).

Apoteka: Test apoteka 4

Promena apoteke: -- Odaberite --

Podešavanje:

Stanje:

Popis:

Materijalna razmena:

Slika 49

Decembar 2015

U pripremi
U pripremi na strani dobavljača
Poslato od strane dobavljača
Realizovano
Poništeno

	Broj	Kreirano	Realizovano	Za prijem	Za magacin	Akcije
1.Utorak	treb1-206/2015	16.12.2015. 14:53	16.12.2015. 14:53	452-46/2015	Centralna apoteka - HELIANT HEALTH	Otvori Preuzmi XML
2.Sreda	treb1-200/2015	16.12.2015. 14:15	16.12.2015. 14:28	452-39/2015	Centralna apoteka - HELIANT HEALTH	Otvori Preuzmi XML
3.Četvrtak	treb1-197/2015	16.12.2015. 12:18	16.12.2015. 14:52	452-31/2015	Centralna apoteka - HELIANT HEALTH	Otvori Preuzmi XML
4.Petak						
5.Subota						
6.Nedelja						

Povratnica (za prijem 452-46/2015) - treb1-206/2015 | Realizovano 16.12.2015

Povratnica u: Centralna apoteka - HELIANT HEALTH
Rok isporuke: 16.12.2015.

Napomena:

Tip jedinice mere: Jedinica mere trebovanja

#	JKL	Šifra	Šifra ekstenzije	Naziv proizvoda(naziv, proizvođač, oblik, vel. pak., jačina)	Šifra rzto	Generičko ime	U apoteci	U apoteci dobavljača	Vred. naručeno	Poslato	Primjeno	Količina
1	1162032	1162032	1162032	BRUFEN 30 po 600 mg 1.0	1162032	Ibuprofen	40 tableta	80 tableta	0 tableta	10 tableta	10 tableta	1 tableta
2	1047143	1047143	1047143	DEXACON 50 po 0.5 mg 50.0	1047143	deksametazon	2 kut	6 kut	0 kut	2 kut	2 kut	1 kut
3	0020056	0020056		PANCILLIN inj 50x800.000ij 1.0	0020056	benzilpenicilin, prokainbenzilpenicilin	289 bočica	286 bočica	0 bočica	100 bočica	100 bočica	10 bočica
4	3021602	3021602	3021602	PANKLAV 1 po 100 ml (125 mg + 31.25 mg)/5 ml 100.0	3021602	amoksicilin, klavulanska kiselina	784 boca	217.5 boca	0 boca	100 boca	100 boca	10 boca

Slika 50

Nova povratnica se kreira na isti način kao i trebovanje, potrebno je pretražiti željeni proizvod, napisati količinu koja se vraća i dodati je na spisak. Takođe se može dodavati na lakši način korišćenjem samo tastature, ukucavanjem imena proizvoda, klikom na dugme 'Enter', upisivanjem količine, i ponovnim klikom na 'Enter' se snima unos (Slika 51).

Povratnica - / | Opšte | Nije snimljeno

Snimi
Zaključ i isporuči

Povratnica u: Centralna apoteka x

Rok isporuke: Trebovanje

Napomena:

Tip jedinice mere: Jedinica mere potrošnje

Podesi tabelu

Lista proizvoda je prazna.

Pretraga proizvoda

#	JKL	Šifra	Naziv proizvoda(naziv, proizvođač, oblik, vel. pak., jačina)	Šifra rzto	Veličina pakovanja	Minimalno	Poželjno	U apoteci	U apoteci dobavljača	Poslato	Primljeno >	Količina	Akcije
1	991489	1489	BRUFEN SIRUP 100 ML	x	1.0 ml	0 ml	0 ml	48 ml	48 ml			ml	

Slika 51