

# 1. NOVE OPCIJE U ESKULAP2000 VEZANE UZ RAZMJENU I MEĐUSKLADIŠTENJE ROBE, LIJEKOVA I REPROMATERIJALA

Uvođenje Centralnog šifrarnika omogućava korištenje novih opcija koje mogu olakšati i poboljšati rad ljekarni. Najvažnije nove mogućnosti odnose se na uspostavu virtualnog skladišta. Svrha virtualnog skladišta je omogućiti razmjenu roba i lijekova među ljekarnama kako bi se ubrzao protok robe koja se sporije prodaje u pojedinim ljekarnama ili ima kratak rok. U osnovi radi tako da ljekarne na virtualno skladište "stavlju" robu i lijekove za koju žele da se što prije proda, iz bilo kojeg razloga. Ostale ljekarne tako označene artikle vide na virtualnom skladištu i od ljekarne koja pojedini artikl ima mogu zatražiti međuskladištenje.

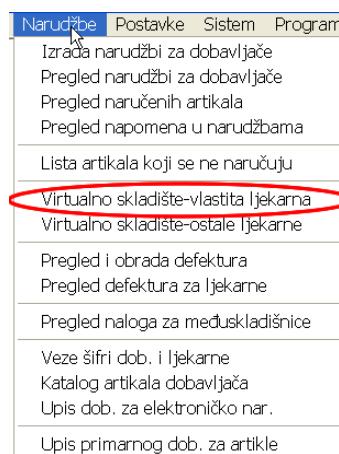
Stavljanje robe i lijekova na virtualno skladište nema reperkusije na robna stanja ljekarni, jer u svojoj osnovi virtualno skladište nema snagu izlaznog dokumenta. Tek izradom međuskladišnice se mijenjaju stanja zaliha.

Dodatne nove opcije odnose se na olakšano korištenje međuskladišnica i pregled stanja zaliha pojedinog artikla u drugim ljekarnama. Prvo je rezultat dijeljenja novih šifri te se stoga uvođenje međuskladišnica svodi na učitavanje međuskladišnice i knjiženje. Druga opcija se koristi iz same blagajne. Koristi se u slučaju da je ljekarna ostala bez zaliha pojedinog lijeka ili robe te iz blagajne može provjeriti ima li istoga na zalihamu u drugoj ljekarni.

## 1.1. VIRTUALNO SKLADIŠTE

### 1.1.1. Virtualno skladište - vlastita ljekarna

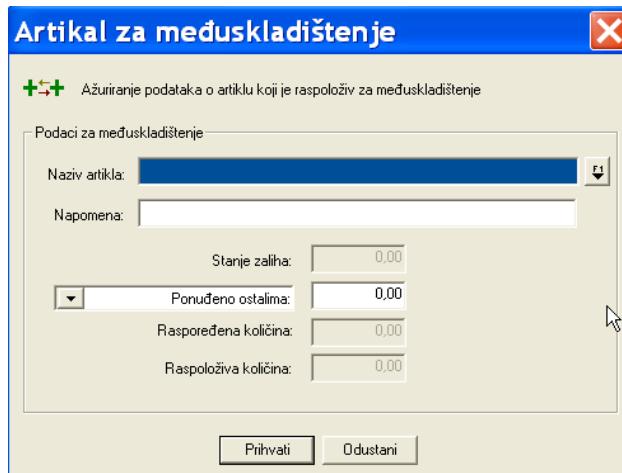
Virtualno skladište vlastite ljekarne je opcija u Eskulapu pomoću koje se na virtualno skladište dostupno svim ljekarnama postavljaju lijekovi i roba za koju se želi da se prodaje i u drugim ljekarnama. Opciji se pristupa iz glavnog izbornika, odabirom Narudžbe te Virtualno skladište-vlastita ljekarna, kako je prikazano na slici 1.



Slika 1. - Odabir pregleda virtualnog skladišta vlastite ljekarne

Otvorit će se popis artikala, ukoliko ih ima, koje je ljekarna već postavila na virtualno skladište. Za

dodavanje novog artikla, klikne se mišem na ikonicu Insert u izborniku sa sličicama. Otvorit će se prozorčić za dodavanje artikala na virtualno skladište, kako je prikazano na slici 2.

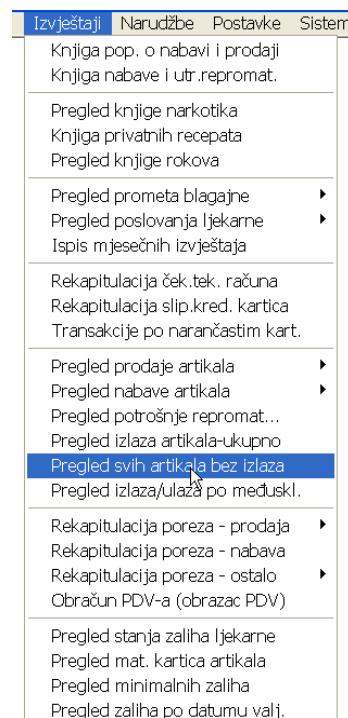


Slika 2. - Stavljanje artikla na virtualno skladište

Pomoću prozorčića se odabire artikl koji se želi staviti na virtualno skladište te se ostalo podesi po želji. Ukoliko se upiše napomena, napomena će biti vidljiva drugim ljekarnama. Ne mora se ponuditi cijela količina na zalihama ljekarne.

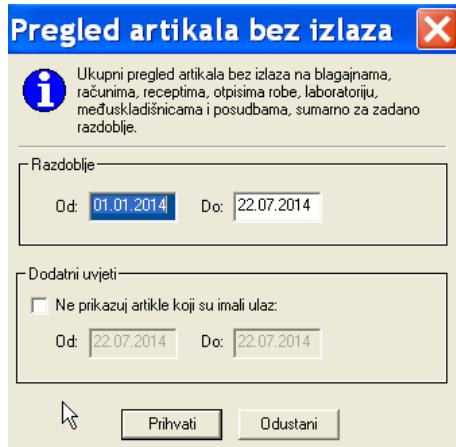
### 1.1.2. Dodavanje na virtualno skladište iz liste artikala bez izlaza

Na virtualno skladište vlastite ljekarne artikle je moguće dodati direktno iz Pregleda artikala bez izlaza. Pregled artikala bez izlaza moguće je dobiti odabirom Izvještaja iz glavnog izbornika te potom Pregled svih artikala bez izlaza, kako je prikazano na slici 3.



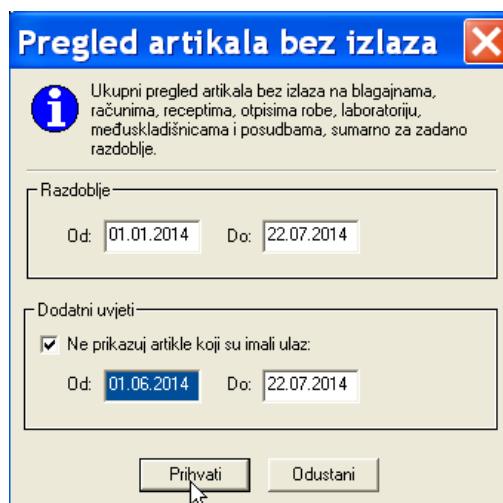
Slika 3. - Pokretanje pregleda svih artikala bez izlaza

Prvo će se otvoriti prozorčić pomoću kojeg se odabiru kriteriji prikaza artikala bez izbora. Prvo se odabire razdoblje u kojem artikli nisu imali izlaza, kako je prikazano na slici 4.



Slika 4. - Unos kriterija prikaza artikala bez izlaza

Dodatno se može odabrati da se iz prikaza izuzme artikli koji su ulaz imali u nekom razdoblju, kao što je prikazano na slici 5.



Slika 5. - Unos kriterija prikaza artikala bez izlaza uz ograničenje razdoblja ulaza artikala

Nakon što su podešeni kriteriji, klikne se na Prihvati i Eskulap će izlistati artikle.

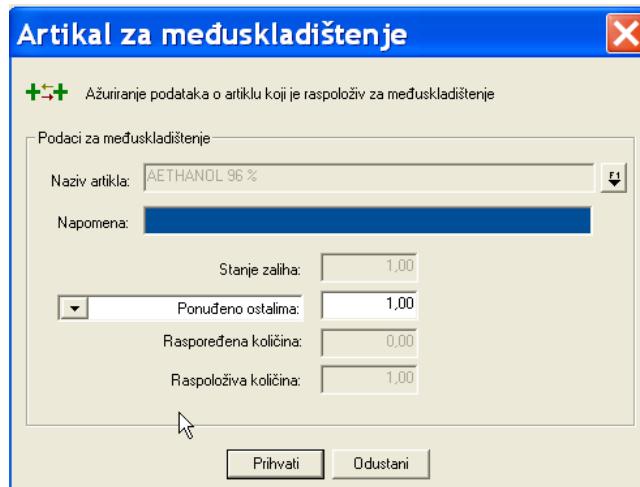
**NAPOMENA O PRIKAZU:** Ukoliko je primjerice u veljači ušlo 10 komada nekog artikla, a u međuvremenu je prodano 4 komada, Eskulap će preostalih 6 prikazati. Ovisno kako se koriste kriteriji, pomoću ove opcije Eskulap može ukazati na artikle koji u potpunosti stoje, ali i one koji se sporo prodaju.

Nakon što je Eskulap prikazao artikle, artikl koji se želi postaviti na virtualno skladište se označi te se u izborniku sa sličicama klikne na ikonicu Insert, crveno zaokruženu na slici 6.



Slika 6. - Odabir opcije za umetanje artikla na virtualno skladište

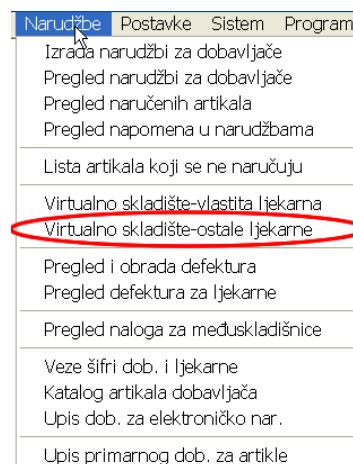
Otvorit će se prozorčić za postavljanje artikla na virtualno skladište prikazan na slici 7. Rad pomoću istog je identičan radu opisanom u prethodnom poglavlju, uz iznimku što je sada automatski popunjeno artikl.



Slika 7. - Postavljanje artikla na virtualno skladište

### 1.1.3. Virtualno skladište - ostale ljekarne

Pregled stanja artikala na virtualnom skladištu ostalih ljekarni pokreće se iz glavnog izbornika odabirom opcije Narudžbe te potom Virtualno skladište-ostale ljekarne, kako je prikazano na slici 8.



Slika 8. - Pojretanje pregleda stanja virtualnog skladišta ostalih ljekarni

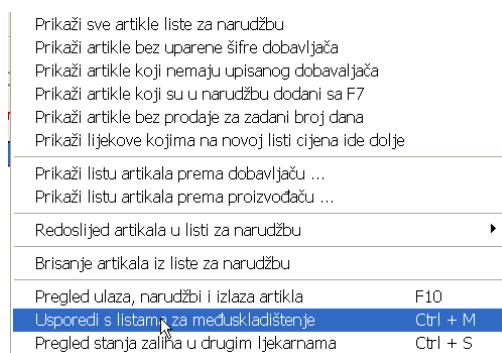
Eskulap daje pregled svih artikala koje su druge ljekarne stavile na virtualno skladište, kako je prikazano na slici 9.

| Liste artikala virtualnog skladišta drugih ljekarni. |          |               |                               |                 |               |                   |                      |                    |          |
|--|----------|---------------|-------------------------------|-----------------|---------------|-------------------|----------------------|--------------------|----------|
| Filiala  | Ljekarna | Šifra artikla | Naziv artikla                 | Mjerna jedinica | Stanje zaliha | Ponudena količina | Raspoređena količina | Preostala količina | Napomena |
|  |          | C006399       | ACTIVE HAIR ACTIVE CAPS 15 G  | OP              | 3.00          | 3.00              | 0.00                 | 3.00               |          |
|  |          | C011146       | ANDOL EFFECT PLV 10X500 MG \$ | 1 KUT           | 28.00         | 1.00              | 0.00                 | 1.00               |          |

Slika 9. - Pregled stanja virtualnog skladišta ostalih ljekarni

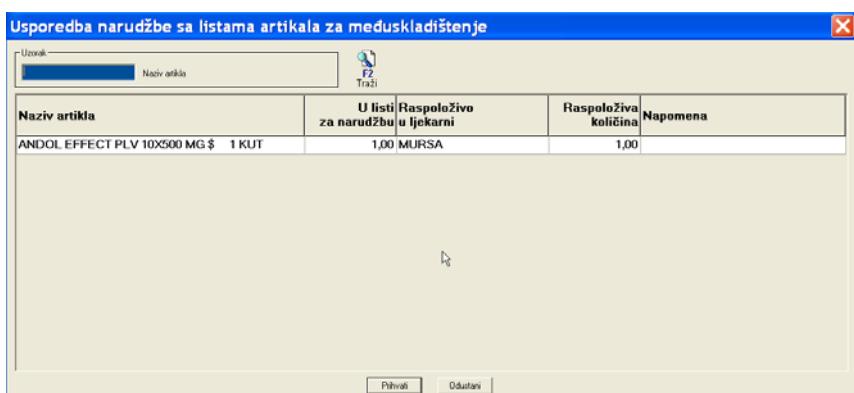
#### 1.1.4. Provjera stanja na virtualnom skladištu kod naručivanja

Tijekom postupka naručivanja, moguće je provjeriti je li artikl koji se želi naručiti neka ljekarna stavila na virtualno skladište. Kada se u pripremi narudžbe slože artikli za naručivanje, iz dodatnih opcija se odabere opcija Usporedi s listama za međuskladištenje, kako je prikazano na slici 10.



Slika 10. - Pokretanje usporedbe artikala na narudžbi s artiklima na virtualnom skladištu

Nakon što se pokrene opcija provjere, Eskulap će napraviti usporedbu artikala s narudžbe s artiklima na virtualnim skladištima i izbaciti upozorenje koje ljekarne nude artikle na virtualnom skladištu, kako je prikazano na slici 11.



Slika 11. - Analiza articala za narudžbu i usporedba s virtualnim skladištem

## 1.2. MEĐUSKLADIŠNICE

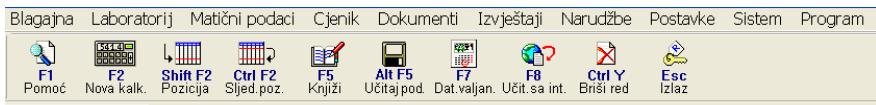
Kako se na razini cijele ustanove koriste iste šifre, preporuka je međuskladišnice slati i zaprimati preko Interneta.

Kod slanja robe, nakon što se izradi međuskladišnica, potrebno je odabrati F8-Pošalji iz izbornika sa sličicama prikazanog na slici 12.



Slika 12. - Slanje međuskladišnice na Internet

Kod zaprimanja međuskladišnice, međuskladišnice se učitavaju s Interneta odabirom opcije F8-Učitavanje s Interneta iz izbornika sa sličicama prikazanog na slici 13.



Slika 13. - Učitavanje međuskladišnice s Interneta

Otvorit će se odabir poslovnih partnera iz kojeg se odabire ljekarna iz koje se zaprima međuskladišnica, koji je prikazan na slici 14.

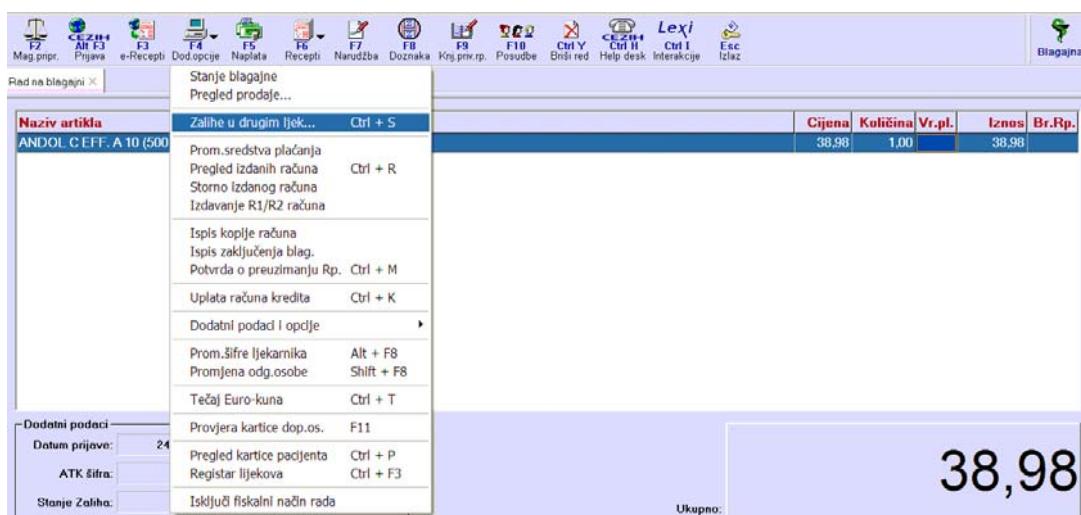


Slika 14. - Odabir partnera kod učitavanja međuskladišnica

Potom se odabere broj međuskladišnice i učita ju se (postupak identičan zaprimanju računa od dobavljača!).

### 1.3. PREGLED ZALIHA DRUGIH LJEKARNI IZ BLAGAJNE

Uvođenje Centralnog šifrarnika omogućava provjeru stanja pojedinog artikla u ostalim ljekarnama. Primjerice, želi se provjeriti, iz blagajne, za neki artikl kakvo je stanje u ljekarni. Utvrди se da ga nema uopće ili da ga nema u dostatnim količinama. Dok je artikl označen u blagajni, klikne se na F4-Dodatne opcije te potom na Zalihe u drugim ljekarnama, što je prikazano na slici 15.



Slika 15. - Odabir pregleda stanja zaliha drugih ljekarni

Nakon što se odabere ta opcija, iskočit će prozorčić s pregledom stanja u drugim ljekarnama artikla koji je označen na blagajni, kao što je prikazano na slici 16.

**Pregled stanja zaliha u drugim ljekarnama**

 Pregled stanja zaliha artikla u drugim ljekarnama Ažuriraj stanje 

Naziv artikla:  
ANDOL C EFF. A 10 (500+250 MG) 

| Ljekarna   | Datum stanja     | Stanje |
|------------|------------------|--------|
| CENTAR     | 23.07.2014 17:18 | 6,00   |
| MURSA      | 24.07.2014 09:24 | 5,00   |
| PARK       | 24.07.2014 09:37 | 6,00   |
| DONJI GRAD | 23.07.2014 13:46 | 25,00  |
| RETFALA    | 23.07.2014 15:11 | 0,00   |
| K SOKOLU   | 23.07.2014 10:49 | 6,00   |
| DAKOVŠTINA | 22.07.2014 14:28 | 0,00   |
| JUG        | 23.07.2014 13:57 | 7,00   |
| ČEPIN      | 24.07.2014 08:07 | 0,00   |
| SJENJAK    | 23.07.2014 17:46 | 5,00   |
| JOSIPOVAC  | 24.07.2014 09:10 | 1,00   |

Izlaz

Slika 16. - Pregled stanja zaliha drugih ljekarni

#### 1.4. NAPOMENE O VREMENIMA AŽURIRANJA SUSTAVA

Kako ne bi došlo do preopterećenja mrežnog prometa u sustavu, postavljeno je vrijeme ažuriranja sustava tako da pojedine radnje neće biti vidljive istog trena.

Ažuriranje stanja virtualnog skladišta i stanja zaliha ljekarni je podešeno na dva sata. To je **maksimalno** vrijeme u kojemu će pojedina promjena biti vidljiva.

Kada ljekarna postavlja artikle na virtualno skladište, drugim ljekarnama će isti biti vidljivi za maksimalno dva sata. Vrijeme kada će se artikli pojaviti na virtualnom skladištu može biti i kraće. Ukoliko se artikli stave netom prije sljedećeg ažuriranja pojedine ljekarne, artikli se mogu pojaviti i kroz svega nekoliko minuta.

Isto vrijedi i kod provjere stanja zaliha drugih ljekarni preko blagajne. Ukoliko se pregledava pri kraju ciklusa, pred samo ažuriranje, moguće je da se gledaju stanja od prije dva sata te da su artikli u protekla dva sata već prodani.

Vrijeme ažuriranja sustava ne utječe na međuskladišnice. Međuskladišnice se pohranjuju na web poslužitelju i vrijeme slanja i preuzimanja je uvijek nekoliko minuta.