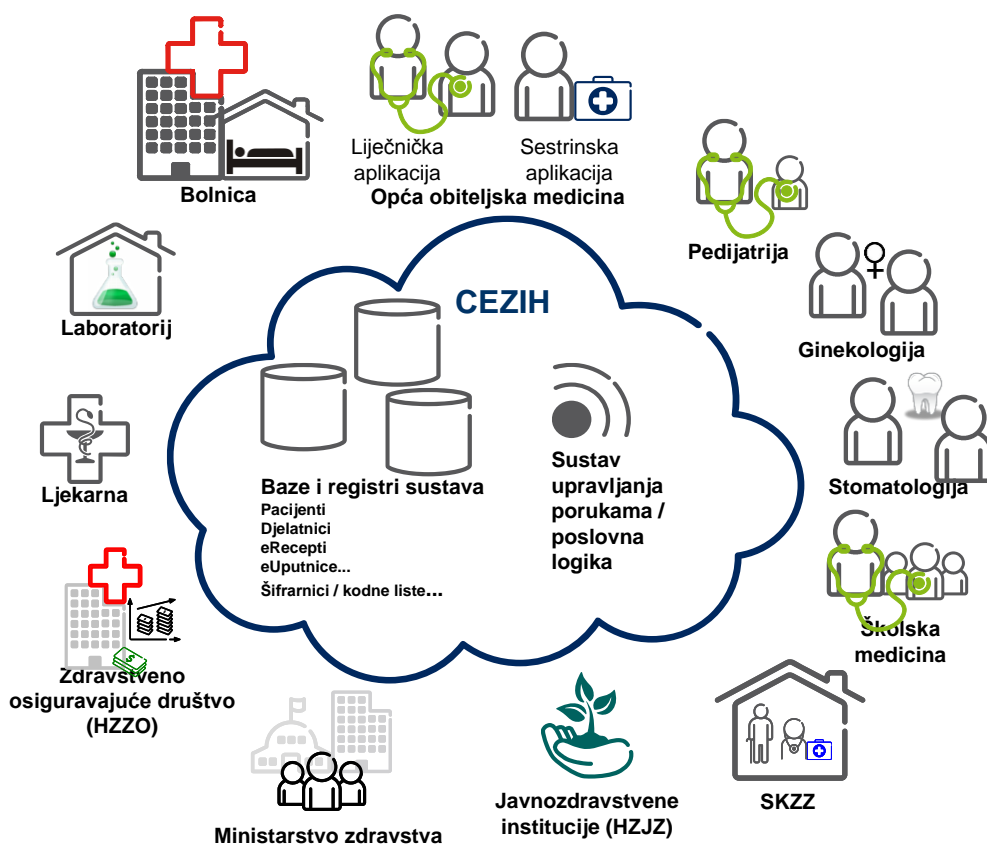


Elektroničke smjernice za propisivanje lijekova - Funkcijska specifikacija

Centralni informacijski sustav Republike Hrvatske (CEZIH)

FUNCTION SPEC.



Sadržaj

1	Uvod	3
1.1	Svrha dokumenta	3
1.2	Reference.....	3
2	Opis funkcionalnosti	3
2.1	Uvod.....	3
2.2	Definicija smjernica.....	4
2.3	Sadržaj smjernice	4
2.4	Važenje smjernica	4
2.5	Kategorije smjernica	4
2.6	Pretraživanje smjernica	5
2.7	Rezultat pretraživanja	5
2.8	Dodatne mogućnost aplikacije	5
3	Ažuriranje podataka	6
4	Izvještaji	6
5	Proširenje portala	6

1 Uvod

1.1 Svrha dokumenta

Svrha ovog dokumenta je specificiranje funkcionalnosti korištenja elektroničkih smjernica za propisivanje lijekova.

1.2 Reference

[1] „Centralni zdravstveni informacijski sustav Republike Hrvatske (CEZIH) - Koncept sustava“; dok. br. 2/15517-FCPBA 101 24/8 Uhr

2 Opis funkcionalnosti

Elektroničke smjernice za propisivanje lijekova

2.1 Uvod

Kod propisivanja lijekova na recept doktori su suočeni s brojnim izazovima. Farmaceutska industrija izvanredno je aktivna u propagandi i informiranju doktora o najnovijim terapijskim mogućnostima, koje nisu svaki put i najbolje u smislu koštanja i učinkovitosti. Također, doktori su i pod velikim pritiskom od strane pacijenata koji često neopravdano insistiraju na pojedinim lijekovima. S treće strane u sudjelovanju na kongresima i stručnim skupovima, iz stručne literature i s Interneta doktori primaju različite informacije o različitim djelovanjima lijekova. Prave i uporabljive podatke nije jednostavno pronaći. Danas je doktorima vrlo teško propisivati lijekove jer s radi o tisućama dijagnoza, tisućama lijekova, stotinama interakcija lijekova. Pod ovakvim pritiskom vrlo je važno osigurati i postaviti kvalitetan sustav koji pomaže doktorima da provode najbolju moguću praksu propisivanja lijekova, a pacijentima da dobivaju jednaku kvalitetnu skrb.

Informacijska tehnologija nezamjenjiva je u provođenju proaktivne i mjerljive uporabe farmaceutskih smjernica: ovakav način uporabe smjernica najbolji je način pristupa do posljednjih baza podataka o najučinkovitijoj i svrsishodnoj terapiji i ostvarivanju mogućnosti da najbolji pristup bude u isto vrijeme i najlakši pristup. Informacijska tehnologija omogućava pouzdanu analizu kvalitete rada i provođenja potrebnih mjera te ohrabruje doktore da se odupru pritiscima pacijenata, osiguravatelja i proizvođača lijekova kojima su izloženi. Osiguranje kvalitetnog propisivanja lijekova omogućava bolje liječenje akutnih, bolju kontrolu kroničnih bolesti te dulji i zdraviji, kvalitetniji život pacijentima.

2.2 Definicija smjernica

Smjernice su preporuka za propisivanje lijekova prema dijagnozi određenoj MKB šifrom iz 10. Revizije Međunarodne klasifikacije bolesti i srodnih zdravstvenih problema.

Pojedina dijagnoza može imati više smjernica, odnosno preporučenih lijekova koje su sortirane prema kategoriji preporuke.

2.3 Sadržaj smjernice

Smjernica se sastoji od :

- ATK šifre lijeka prema ATK klasifikaciji
- Punog naziva lijeka
- Naziva kategorije pojedine smjernice

2.4 Važenje smjernica

Smjernica ima datum od kada stupa na snagu, te mogućnost datuma prestanka važenja. Ukoliko datum prestanka važenja nije specificiran smjernica vrijedi neograničeno ili dok se ne zatraži postavljanje datuma prestanka.

Smjernica također treba prestati važiti ukoliko prestane važiti lijek za koji je vezana prema ATK klasifikaciji lijekova.

2.5 Kategorije smjernica

Smjernice prema pojedinoj MKB šifri dijagnoze trebaju biti razvrstane u kategorije prema prioritetu propisivanja. Također unutar same kategorije može postojati više smjernica koje je potrebno prikazati u redoslijedu prema uputama.

Kategorije smjernica su :

- Lijek I izbora
- Lijek II izbora
- Iznimno
- Ne propisuje se (osim simptomatske terapije)

Zbog lakše preglednosti smjernica za pojedinu dijagnozu potrebno je pojedine kategorije označiti bojama. Prijedlog označavanja boja bi bio:

- **Lijek I izbora (zelena)**
- **Lijek II izbora (žuta)**
- **Iznimno (plavo –zelena)**
- **Ne propisuje se (osim simptomatske terapije) (crvena)**

2.6 Pretraživanje smjernica

Pretraživanje se obavlja prema točnoj MKB šifri dijagnoze. Trenutno važeće smjernice su propisane samo na prva tri znaka šifre, no s obzirom da zasada ne postoje smjernice za sve dijagnoze potrebno je omogućiti unos iznimaka unutar grupe u budućnosti.

Na stranici za pretraživanje smjernica omogućen je upis točne MKB šifre dijagnoze.

2.7 Rezultat pretraživanja

Rezultat pretraživanja je prikazan u tablici i to na slijedeći način :

- Naziv tražene dijagnoze prema MKB-u
- Pojedini red u tablici je sadržaj smjernice (propisani lijek sa kategorijom pojedine smjernice)
- Kolone u tablici trebaju biti : ATK šifra, puni naziv lijeka, naziv kategorije
- Redovi u tablici trebaju biti označeni bojama pripadajuće kategorije smjernice zbog lakše preglednosti.

2.8 Dodatne mogućnost aplikacije

Aplikacija sadrži dodatnu funkcionalnost kao pomoć u pretraživanju dijagnoza prema MKB-u.

Prijedlog je da se omogući pretraživanje dijagnoza prema MKB-u po dijelu šifre . Za pretraživanje je potrebno upisati minimalno početno slovo dijagnoze.

Rezultat pretraživanja su sve dijagnoze prema MKB-u koje počinju sa zadanim uvjetom . Rezultat se prikazuje u tablici koja se sastoji od kolone MKB šifre, te naziva dijagnoze.

Odabirom pojedine točne MKB dijagnoze prikazuju se smjernice za tu dijagnozu.

Smisao pretraživanja prema MKB listi bi bio podsjetnik ukoliko se ne zna točna MKB šifra dijagnoze.

3 Ažuriranje podataka

Podaci o novim smjernicama te izmjene postojećih Naručitelj će dostavljati osobama zaduženim za ažuriranje elektroničkih smjernica sa svim potrebnim podacima o primjeni smjernica Smjernice će biti prema MKB šifri dijagnoze. Pojedina smjernica će se sastojati od ATK šifre lijeka i naziva lijeka, te kategorije pojedine smjernice. Smjernice će biti dostavljene u tabličnom formatu kako bi se nedvojbeno mogla odrediti tablica u aplikaciji.

Ažurirat će se samo one smjernice koje će biti dostavljene od osobe zadužene za smjernice od strane Naručitelja. U slučaju promjena potrebno je pismeno očitovanje odgovornih osoba Naručitelja.

4 Izvještaji

Aplikacija pruža izvješće s kumulativnom statistikom pristupa aplikaciji eSmjernice. Pored ukupnog broja pristupa prikazuje se i statistika po mjesecima.

5 Proširenje portala

Izvještaj o kumulativnoj statistici pristupa aplikaciji eSmjernice biti će dostupan na CEZIH portalu (na mjestu na koje ga odredi Naručitelj). Izvještaj će biti ažuriran jednom mjesečno.