

Sestanek zdravnikov KONEO – posodobitve programa eCiteraPP, 26.3.2026

1. **Vnos telesne teže samo v kilogramih (kg) na tri decimalke natančno** (do grama natančno) – npr. 2,550 kg, ali npr. 0,960 kg

2. **Vnos GS mora biti obvezen za otroke, ki so stari do 4 mesece** (in ne 3 mesece, kot sva se pogovarjala prejšnji teden). Ko otrok dopolni 4 mesece, vnos GS ni več obvezen.

3. **Pri seznamu diagnoz zdravniki prosijo, da je pred imenom diagnoze** (spredaj pred imenom) **zapisana tudi šifra diagnoze.**

Iz seznama diagnoz je potrebno upoštevati stolpec I in J. Na mail sem vam še enkrat poslala diagnoze.

Primer zapisa: P22 Dihalna stiska (respiratorni distres) novorojenčka.

P22 Dihalna stiska (respiratorni distres) novorojenčka

4. **Vnos katetra** (CVK oz. periferni) **mora biti OBVEZEN!**

Če zdravnik ne označi vrste katetra, mora program **opozoriti, da je vnos vrste katetra obvezen!** Uporabnika ne sme spustiti naprej.

5. Pri **Peditrace-u** ni napisanih nobenih **priporočil**, tako kot je pri Vitaminih. Ta opozorila bomo **OBVEZNO** dodali, ko se bo Peditrace zamenjal s **Kidtrayze**, ki ima drugačna priporočila – čez kakšen mesec.

Ko bomo Peditrace zamenjali s Kidtrayze, bomo temu prilagodili tudi formulo za preračun cinka in selena.

6. **Zakaj okno pri volumnu maščobne vreče ni vedno zaklenjen?!**

Včeraj, ko smo vnašali izmišljenega bolnika, je bila celica pri Volumnu maščobne vreče spet aktivna?! Zdravniki so rekli, da je tako bilo včeraj cel dan?!

7. **V tretjem oknu – Izračuni, zdravniki želijo**, da je poleg kalorične vrednosti PP, podana še kalorična vrednost enteralnega vnosa in celokupne kalorije PP + enteralni vnos:

- Σ vnos kcal – PP: kcal/kg/dan
- Σ vnos kcal – enteralno: kcal/kg/dan
- Σ vnos kcal – SKUPNO: kcal/kg/dan

Izračuni

| | | |
|-------------------------|-----------|-----------------|
| Ca/P : | 0.8 - 1.2 | 1 |
| Σ vnos KCal s PP | 88,2 | kcal/kg/dan |
| Dušikovo pokritje: | 150 - 250 | 170,5 kcal/g N2 |
| KCal z 1 ml NMV: | 0,4 | kcal/ml |
| KCal z 1 ml MV: | 1,9 | kcal/ml |
| Osmolarnost - NMV: | 774,9 | mosmol/L |
| Osmolarnost - MV: | 316,9 | mosmol/L |
| Kloridi: | 2 - 3 | 4 mmol/kg/dan |
| Energ. % beljakovin: | 11,3 | % |

ipi vreče

TIO AIO

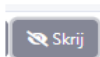
pombe

Dodati še:

- Σ vnos kcal – enteralno: kcal/kg/dan
- Σ vnos kcal – SKUPNO: kcal/kg/dan

8. Vnos heparina → kadar je izbran centralni venski kateter (CVK), in predpisovalec NE OZNAČI heparina, mora program predpisovalca **OBVEZNO** vprašati ali želi heparin v PP!

9. Gumb »Skrij« naj se preimenuje v **»Izbriši«** !



Tudi v opozorilu, naj se v tekstu beseda skrij, preimenuje v zbriši.

10. **Poiskati rešitev za predpis PP za dva ali več dni** – zdaj imamo rešeno tako, da v oknu »Uredi« zdravnik lahko predpiše PP za 1 do n-dni z ENAKO sestavo PP. Da je predpis narejen za več dni, lahko vidimo le na .pdf izpisu naročilnice.

Problem se pokaže v primeru, ko zdravnik želi predpisati PP za npr. dva dni (v soboto predpiše PP za soboto in nedeljo), pri čemer je sestava PP za nedeljo drugačna od sestave PP v soboto.

Če bi zdravnik v zdajšnjem programu želel predpisati dve različni PP za npr. danes in jutri, bi moral počakati, da Lekarna zaključi današnjo PP (in dobi status zelene kjukice) in šele potem lahko zdravnik to naročilnico kopira in korigira spremembe za naslednji dan.....

Ali je možno, da bi zdravnik lahko kopiral naročilnico, ki jo je predpisal in že zaključil in pridobil status »zelenega možička«?

Če bi bilo to mogoče, bi bilo potrebno popraviti le zapis datuma ob imenu bolnika in številki naročilnice – glej pisno in slikovno razlago spodaj!

→ Datum vnosa naročilnice je »fiksni« - to je OK!

→ Datum naročanja, ki pomeni za kateri dan je PP predpisana NI »fiksni«, kar je OK!

→ Tukaj bi bilo potrebno **spremeniti poimenovanje** iz »Datum naročanja« v **»Naročilo za dan:«**

Popravit je treba izpis datuma ob imenu in priimku ter številki in datumu naročilnice.

Tukaj mora biti poleg številke naročilnice izpisan datum, ko mora otrok dobiti PP (»datum naročanja«) in ne datum vnosa naročilnice!. Zdaj se izpiše datum vnosa naročilnice!!!

Na ta način bi lahko rešili problem naročanja PP za več dni v naprej, ker bi vsaka naročilnica imela poleg številke naročilnice tudi datum, ko mora otrok dobiti predpisano PP.

Naročilnica št.: 2025 / 57

Datum vnosa: * 27.03.2025 Vnesel: TLEK2 TLEK2

Zdravnik: * Janez Novak

Bolnik: * HEPARIN PREVERJAM

Datum rojstva: 28.02.2025 Starost: 27 dni

BIS/Matična: 11111111

Telesna masa (g): 2000 GS (tednov): * 37

Telesna masa (kg): 2

Začetek PP: 21.03.2025

Diagnoza: * Neznačilna nizka vrednost krvnega tlaka

Per os vnos: ml/dan

Prebrizgi in i.v. terapija: ml/h

Kateter: CVK Periferni

Datum naročanja: * 29.03.2025 PP. za: * 1 dni

Klinika: * KOH / Klinika za ocesno

Prekliči Shrani

ignozna: Neznačilna nizka vrednost krvnega tlaka, Telesna masa: 2000 g PREVERJAM HEPARIN - 57/2025 - 27.03.2025 11:29

nevene potrebe bolnika

Volumen: 140 - 160 150 ml/kg/dan

Glukoza: 5 - 10 8 mg/kg/min = 11.5 g/kg/dan

Aminokisliline: 1.5 - 3 3 g/kg/dan Aminoven infant 10%

Vlaščobe: 3 - 4 3 g/kg/dan SMOF 20%

Natrij: 0 - 2 2 mmol/kg/dan NaCl

Kalij: 2 - 3 3 mmol/kg/dan KCl

Magnezij: 0.1 - 1.2 0.5 mmol/kg/dan MgCl2

Kalcij: 0.8 - 1.5 1 mmol/kg/dan Ca-glukonat 10%

Fosfat: 0.7 - 1.3 1 mmol/kg/dan Natrijev glicerofosfat

Vitaminski: 1 ml je 1 mmol PO4³⁻ in 2 mmola Na Soluvit

2. editracije: 1 - 1 0.2 ml/kg/dan Vitalipid infant

Cink: 250 - 250 250 µg/kg/dan

Selen: 7 - 7 / max 1 1 µg/kg/dan

Sestava parenteralne prehrane

Volumen - NMV: 268

Volumen - MV: 32

Glukoza: 23

Aminokisliline: 6

Vlaščobe: 5,6 g SMOF 20%

Natrij: 0 mmol NaCl

Kalij: 6 mmol KCl

Magnezij: 1 mmol MgCl2

Kalcij: 2 mmol Ca-glukonat 10%

Fosfat: 2 ml Natrijev glicerofosfat

Vitaminski: 2 ml Soluvit

Peditracije: 0,4 ml

Cink: 0 µg

Selen: 0 µg

Heparin: 134 I.E. Da Ne

Drugi Pripravki +

Tukaj bi lahko zdravnik izbral datum, za katerega želi, da se pripravi PP.

Npr. že v petek bi lahko predpisal PP za soboto in nedeljo.

Sprememba poimenovanja »Datum naročanja« → v »Naročilo za dan:«

Naročilnica št.: 2025 / 269

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| Datum vnosa: * | 26.03.2025 | |
| Zdravnik: * | <div></div> | |
| Bolnik: * | <div></div> | |
| Datum rojstva: | 03.01.2025 | Starost: |
| BIS/Matična: | 800984059 | |
| Telesna masa (g): | 3400 | GS (tednov): * |
| Začetek PP: | 07.01.2025 | |
| Diagnoza: * | x Prirojena odsotnost in atrezija jejunuma | |
| Per os vnos: | 60 | ml/dan |
| Prebrizgi in i.v. terapija: | 1 | ml/h |
| Kateter: | CVK <input checked="" type="checkbox"/> | Periferni <input type="checkbox"/> |
| Datum naročanja: * | 26.03.2025 | <div>Spremeniti poimenovanje v Naročilo za dan:</div> |
| Klinika: * | PK-KONEO / Pediatricna klinika | |

11. Ko bodo dodani še drugi oddelki Pediatricne klinike, mora program v mapi »Nastavitve« → pod mapo »Zdravniki« omogočiti, da se pri posameznem zdravniku lahko doda oddelek, za katerega lahko predpisuje PP (dodati opcijo »+«, tako kot pri dodajanju diagnoz).

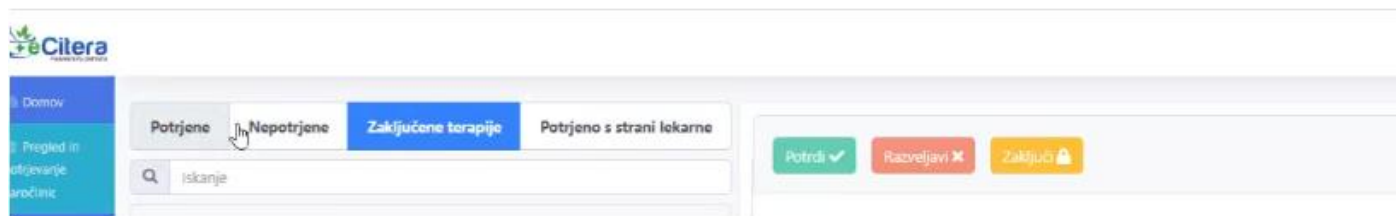
Jredi: 1234567893

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| Šifra: * | 1234567893 |
| Primek: * | Zdravnik |
| Ime: * | Testni |
| Naziv: | dr. med.dr. med.dr. med. dr. med. |
| Drugi naziv: | dr. med.dr. med. dr. med. dr. med. |
| Telefon: | 01 522 38 67, 36 41 |
| Aktiven: | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Klinika: | PK-KONEO / Pediatricna klinika |
| Spremenil: | PK-KDITO / Pediatricna klinika |
| Spremenjeno: | 20.09.2024 15:27:29 |
| Prekliči | <div>Shrani</div> |

Dodati možnost dodajanja različnih klinik, za katere posamezen zdravnik lahko predpisuje PP, npr. s tipko »+«

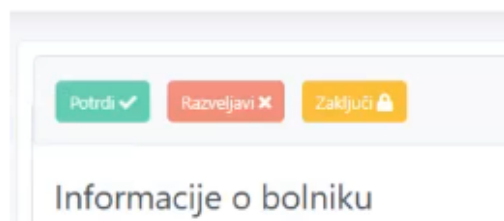
To je potrebno narediti zato, ker v istem dnevu lahko en zdravnik predpisuje PP za otroke na dveh ali več različnih oddelkih.

12. Spremeniti vrstni red tipk:



- 1. Nepotrjene
- 2. Potrjene
- 3. Potrjene s strani lekarne
- 4. Zaključene terapije

13. Tipke Potrdi/Razveljavi/Zaključ (Glej še razlago pod točko 17)



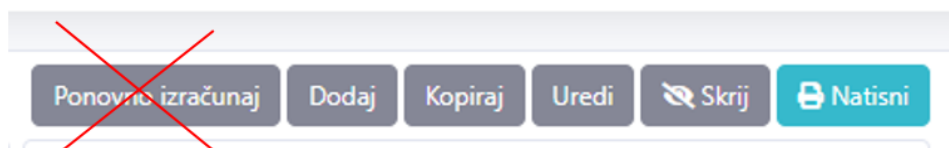
Tipke naj bodo v pogledu zdravnika BOLJ zatemnjeni ali skriti, takrat ko nimajo funkcije.

14. Zdravniki želijo, v bistvu zelo vztrajajo pri tem, da se vse spremembe, ki se naredijo v mapi »Uredi« (sprememba telesne mase, sprememba enteralnega vnosa, prebrizga....) s tipko »Shrani« avtomatsko upoštevajo pri preračunu Sestave PP, brez da se pritisne na tipko »Ponovno izračunaj«!

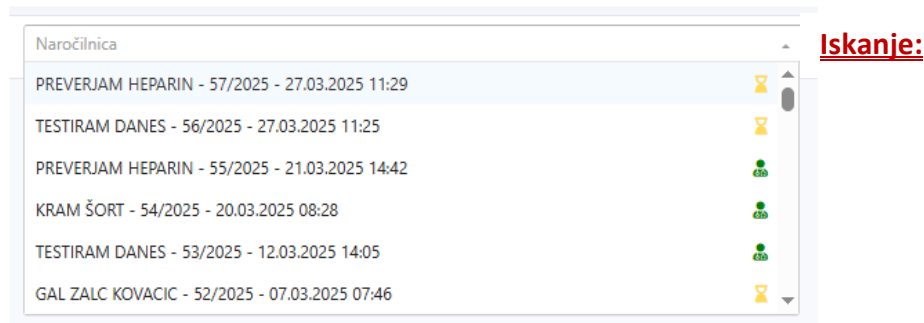
V bistvu bi morala tipka »Shrani« že imeti to funkcijo, ki jo ima tipka »Ponovno izračunaj«.

Razlaga: Lahko zgodi, da se po spremembah v mapi »Uredi« pozabi pritisniti tipko »Ponovno izračunaj« in tako otrok NE DOBI ustreznih količin sestavin PP. **To pa je lahko zelo nevarno!**

Ko tipka »Shrani« v mapi »Uredi« pridobi funkcijo tipke »Ponovno izračunaj«, se ta tipka v osnovnem pogledu skrije.

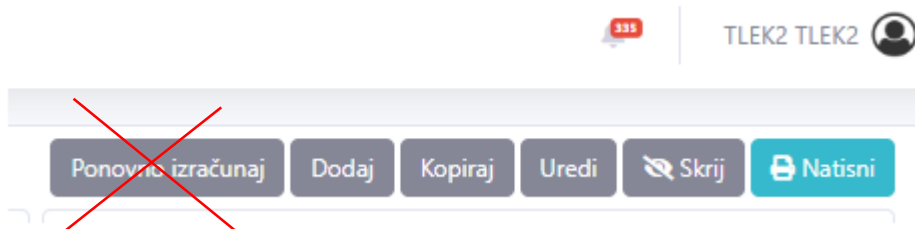


15. Pri seznamu otrok, ki dobivajo PP je treba poleg okna za iskanje pripisati »Iskanje«:



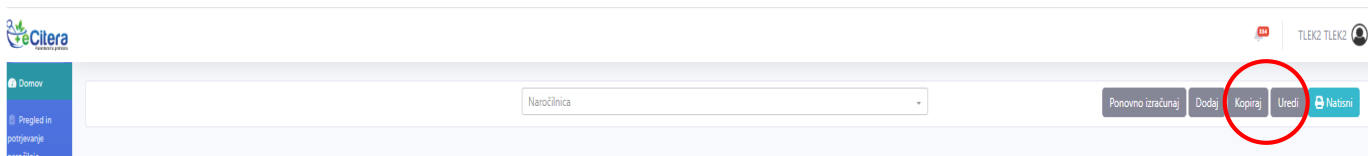
16. **Ustrezno je treba urediti aktivnost delovanja tipk Dodaj/Kopiraj/Uredi/skrij** (skrij se preimenuje v »Izbriši«), pri čemer predpostavimo, da tipke »Ponovno izračunaj« ne bo več, ker bo njeno funkcijo prevzela tipka »Shrani« v mapi »Uredi« (glej zgoraj, točko 14!).

Aktivnost tipke »Natisni« ostane taka kot je.



- **V osnovnem pogledu sta aktivni samo tipka »Uredi« in »Kopiraj«;** tipka »Ponovno izračunaj« je skrita.

Ostale tipke naj bodo skrite ali pa naj bodo obarvane sivo. Aktivna tipka pa npr. zeleno/rdeče.... (druge barve).



- Ko ima bolnik **status peščene ure**, je lahko **aktivna samo tipka »Uredi«!**

Ostale tipke naj bodo skrite ali pa naj bodo obarvane sivo. Aktivna tipka pa npr. zeleno/rdeče.... (druge barve).

PREVERJAM HEPARIN - 57/2025 - 27.03.2025 11:29



- Ko ima bolnik **status zelenega možička**, je lahko **aktivne samo tipka »Kopiraj«!**

Ostale tipke naj bodo skrite ali pa naj bodo obarvane sivo. Aktivna tipka pa npr. zeleno/rdeče.... (druge barve).

PREVERJAM HEPARIN - 55/2025 - 21.03.2025 14:42



Opomba: Možnost kopiranja naročilnice v statusu »zelenega možička« omogoča naročanje iste naročilnice za v naprej, za naslednji dan. (glej točko 10!)

- Ko ima bolnik **status zelene kljukice**, so lahko aktivne tipke, je lahko **aktivne samo tipka »Kopiraj«!**

Ostale tipke naj bodo skrite ali pa naj bodo obarvane sivo, aktivna tipka pa npr. zeleno/rdeče.... (druge barve).

DU REK - 13/2025 - 16.01.2025 11:39

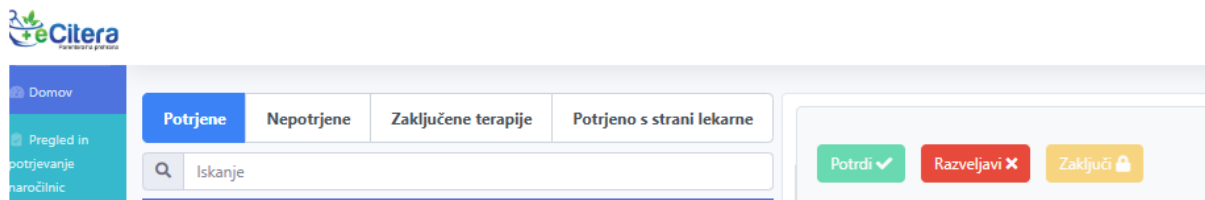


- Tipka »Dodaj« je aktivna takrat, ko se dodaja novega bolnika.

Ostale tipke naj bodo skrite ali pa naj bodo obarvane sivo, aktivna tipka pa npr. zeleno/rdeče.... (druge barve).

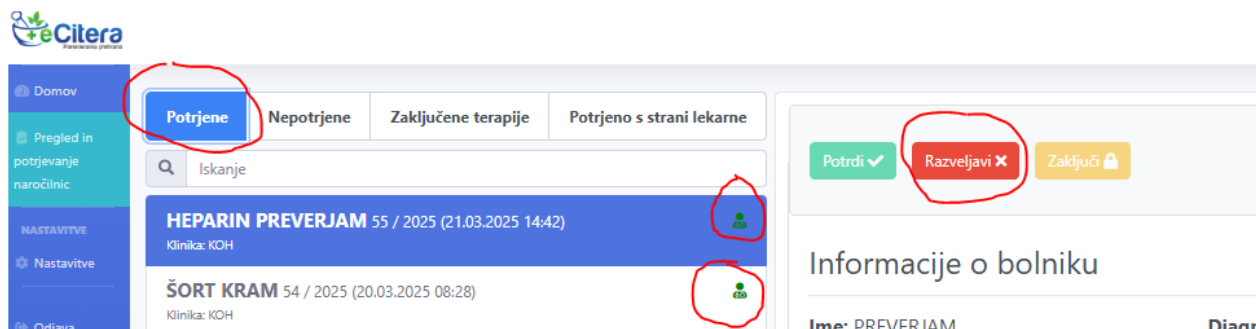
17. Ustrezno je treba urediti aktivnost delovanja tipk Potrdi/Razveljavi/Zaključ:

Opomba: V bistvu je tukaj aktivnost OK, potrebno je le neaktivne tipke skriti oz. jih obarvati sive, aktivne pa pustiti obarvane.



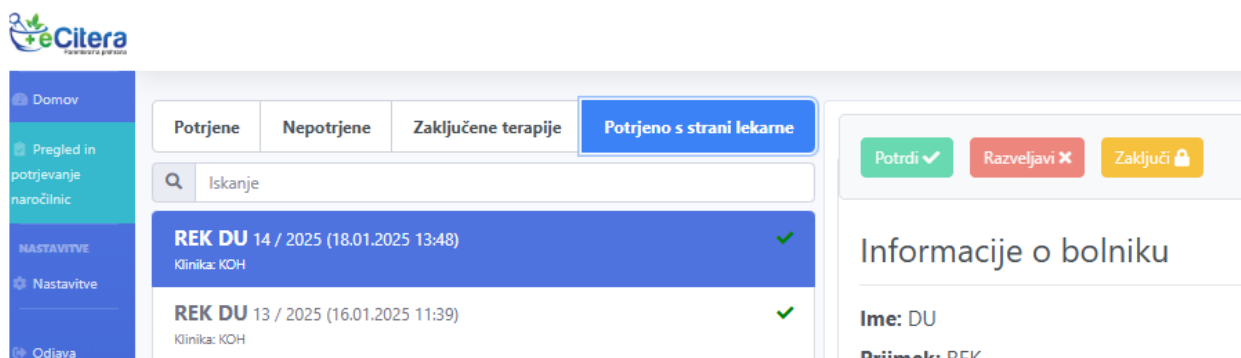
- Ko ima bolnik status »zelenega možica« je lahko aktivna samo tipka »Razveljavi«!

Ostale tipke naj bodo skrite ali pa naj bodo obarvane sivo. Aktivna tipka pa npr. zeleno/rdeče.... (druge barve).



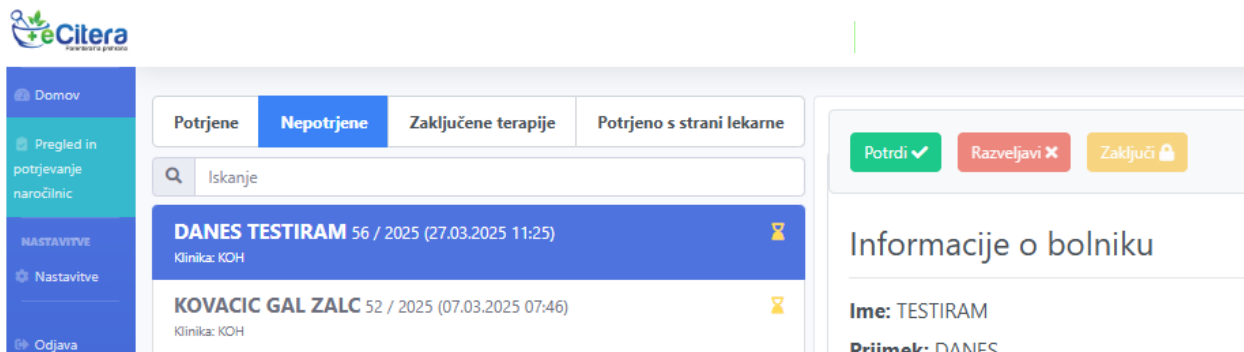
- Ko ima bolnik status »zelene kljukice«, je lahko aktivna samo tipka »Zaključ«!

Ostale tipke naj bodo skrite ali pa naj bodo obarvane sivo. Aktivna tipka pa npr. zeleno/rdeče.... (druge barve).

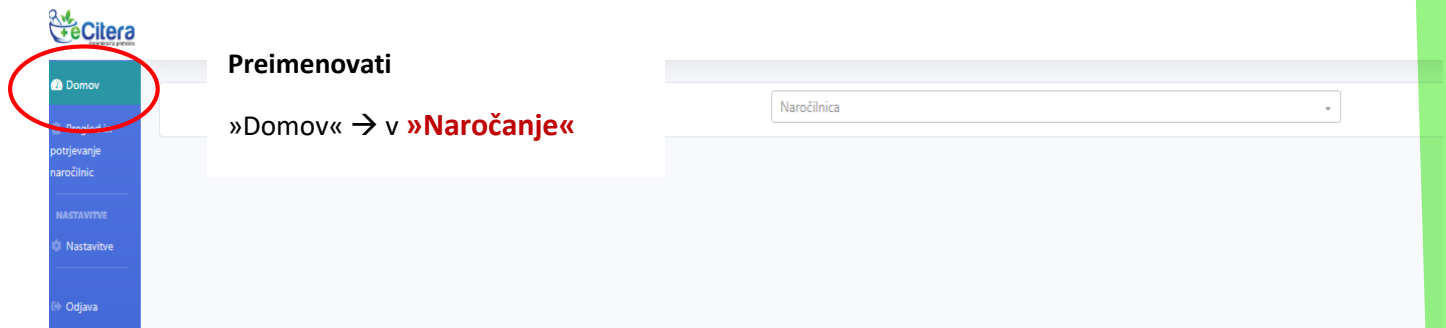


- Ko ima bolnik **status »peščene ure«**, je lahko aktivna samo tipka **»Potrdi«**!

Ostale tipke naj bodo skrite ali pa naj bodo obarvane sivo. Aktivna tipka pa npr. zeleno/rdeče.... (druge barve).



18. Preimenovanje tipke »Domov« → v NAROČANJE:



19. Preimenovanje tipke »Pregled in potrjevanje naročilnic« v »PREGLED NAROČILNIC«:

