

0.1 Upravljanje zalihama lekova i jednokratne opreme

Ovaj slučaj upotrebe omogućava praćenje trenutnog stanja zaliha lekova i medicinskog potrošnog materijala u veterinarskoj klinici. Sistem prati potrošnju, upozorava na moguće nestašice i omogućava blagovremeno kreiranje narudžbina kako bi se održala neprekidna dostupnost potrebnih sredstava za rad.

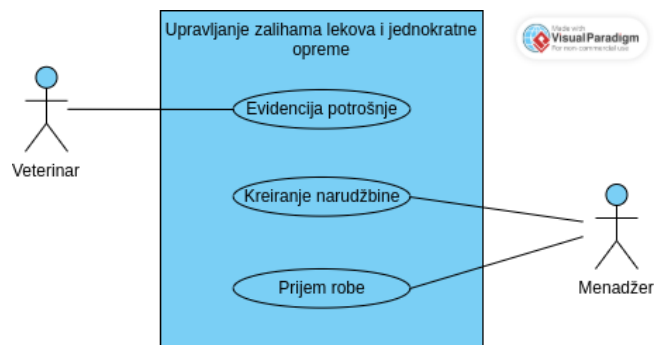


Figure 1: Slučaj upotrebe: Upravljanje zalihama lekova i jednokratn

0.1.1 Evidencija potrosnje

Kratak opis - Veterinar beleži kada iskoristi određeni lijek ili materijal.

Akteri - Veterinar

Preduslovi - Veterinar je ulogovan u sistem i ima odgovarajuće privilegije za unos potrošnje. U sistemu postoji katalog lekova i medicinskog materijala.

Postuslov - Stanje zaliha za izabrani artikal je ažurirano. Ako je artikal ispod minimuma, sistem evidentira obaveštenje za menadžera.

Glavni tok:

1. Veterinar otvara katalog lijekova i opreme.
2. Veterinar bira artikal koji je koristio i unosi kolicinu koja je potrošena.
3. Veterinar potvrđuje unos.
4. Sistem proverava da li je unos validan i ažurira stanje zaliha.
5. Ako novo stanje padne ispod definisanog minimuma, sistem generiše obaveštenje za menadžera.
6. Veterinar ponavlja korake 2-5 za svaki dodatni artikal.

Alternativni tok:

- A1. **Uneta kolicina je veca od dostupne zalihe** Sistem odbija transakciju i prikazuje odgovarajuće obaveštenje.

- A2. **Veterinar predlaže novi artikal za narudžbinu** Veterinar unosi potrošnju i primeti da je potreban artikal koji se obično ne naručuje ili nije u katalogu. Veterinar šalje predlog menadžeru putem sistema (notifikacija ili lista predloga).

0.1.2 Kreiranje narudžbine

Kratak opis - Menadžer prima obaveštenja o artiklima koje treba naručiti - bilo da je zaliha ispod minimuma ili je veterinar predložio novi artikal - i kreira narudžbenicu na osnovu tih informacija.

Akteri - Menadžer

Preduslovi - Menadžer je ulogovan u sistem. Sistem vodi evidenciju zaliha i potrošnje. Sistem može primiti predloge od veterinara i detektovati artikle ispod minimuma.

Postuslov - Narudžbenica je kreirana i evidentirana u sistemu.

Glavni tok:

1. Sistem generiše obaveštenja menadžeru o artiklima čija je zaliha ispod minimuma i/o predlozima od veterinara za artikle koji ranije nisu naručivani.
2. Menadžer otvara obaveštenja i pristupa listi artikala.
3. Menadžer bira koje artikle želi da naruči.
4. Sistem, po potrebi, predlaže količinu na osnovu istorije potrošnje.
5. Sistem proverava budžet i prikazuje upozorenje ako je prekoračen.
6. Menadžer potvrđuje ili menja količine.
7. Menadžer kreira narudžbenicu, šalje je dobavljaču i sistem je evidentira.

Alternativni tok:

- A1. **Menadžer želi da doda artikle koji nisu u obaveštenjima** Menadžer otvara katalog i ručno bira dodatne artikle za narudžbenicu.
- A2. **Artikal koji želi da naruči ne postoji u katalogu** Menadžer može ručno dodati artikal u narudžbenicu i uneti sve potrebne podatke (novi artikal se formalno uvodi u katalog kada stigne).

0.1.3 Prijem robe

Kratak opis - Menadžer prima naručenu robu u kliniku i ažurira stanje zaliha u katalogu, uključujući beleženje količina i datuma prijema.

Akteri - Menadžer

Preduslovi - Narudžbenica je kreirana i roba je stigla u kliniku. Menadžer je ulogovan u sistem.

Postuslov - Katalog dostupnih lekova i materijala je ažuriran. Sistem evidentira primljene količine i datume prijema.

Glavni tok:

1. Menadžer otvara katalog na svom nalogu.
2. Sistem prikazuje listu narudžbenica spremnih za prijem.
3. Menadžer bira narudžbenicu koju prima.
4. Menadžer unosi stvarno primljene količine za svaki artikal.
5. Sistem proverava da li unete količine odgovaraju naručenim i upozorava u slučaju odstupanja.
6. Sistem ažurira stanje zaliha u katalogu i automatski evidentira datum prijema i primljene količine.

Alternativni tok:

- A1. **Stiglo je manje robe nego naruceno** Sistem prikazuje upozorenje. Menadžer može ponovo naručiti razliku.
- A2. **Stiglo je više robe nego naruceno** Sistem prikazuje upozorenje. Menadžer može ili dodati višak u katalog kao dostupnu zalihu ili kontaktirati dobavljača radi korekcije.