

**JZU DOM ZDRAVLJA SA POLIKLINIKOM
„Dr Mustafa Šehović“ TUZLA**

NASLOV PROCEDURE:

NAVLAČENJE LIJEKA IZ BOČICE I AMPULE

Strana 1/2

VRSTA PROCEDURE: Procedura operativnih polja

Jedinstveni broj
procedure
186/11-1

*Važi do:
decembra, 2014. godine*

1. OPŠTA IZJAVA O POLITICI

Ovom procedurom definiše se postupak navlačenja lijeka iz bočice ili ampule pomoću igle i šprice za subkutanu, intrakutanu, intramuskularnu i intravenoznu primjenu.

2. PODRUČJE PRIMJENE

Sve službe u kojima se ordiniraja parenteralna terapija.

3. DISTRIBUCIJA I NADZOR

- 3.1. Neposredni rukovodioci su obavezni da sa ovom Procedurom upoznju svo svoje osoblje.
- 3.2. Ova Procedura mora biti postavljena na mjestu dostupnom svim zaposlenicima.
- 3.3. Neposredni rukovodilac vrši kontinuirano nadzor nad primjenom ove procedure.

4. PROCEDURA

- 4.1. Postupak provodi jedna medicinska sestra/tehničar.
 - 4.1.2 Navlačenje pripremljenog, pismeno ordiniranog lijeka ili otopine obavlja se pod aseptičnim uslovima.
 - 4.1.3. Lijek može biti u bočicama i ampulama, kao gotovi pripravak ili u obliku praha, kojeg otapamo prije navlačenja u špricu ili infuzionu bocu. Lijek je potrebno primijeniti odmah po navlačenju.
- 4.2. **Procjena**-prije pripreme lijeka potrebno je procjeniti:
 - ispravnosti pakovanja lijeka
 - provjera naziva lijeka
 - provjera roka upotrebe lijeka
 - načina primjene i koncentracija otopine prema uputi na prospektu i uporediti sa receptom lijekra.
 - izgleda otopine (organoleptička svojstva, ne isprobavati okus)
 - radnog prostora i površine za provedbu postupka (mikroklimatskih uvjeta, osvjetljenja, mira)
- 4.3. **Priprema**
 - 4.3.1. **Priprema pribora i materijala;**
 - tacna ili kolica,
 - lijek,
 - sredstvo za dezinfekciju površina,
 - šprica i igla potrebnog lumena i veličine,
 - smotuljci vate ili gaze,
 - alkoholni dezinficijens za ruke,
 - posuda za nečisto,
 - sabirnik za oštre predmete.
- 4.4. **Izvođenje postupka navlačenja lijeka iz ampule**
 - 4.4.1. Iz gornjeg dijela ampule polukružnim pokretom istresti lijek u donji dio ampule.
 - 4.4.2. Smotuljcima vate natopljenim u dezinfekcijsko sredstvo dezinfikovati vrat ampule.

- 4.4.3. Odlomiti vrat ampule prema oznaci na vratu ampule.
- 4.4.4. Spojiti iglu sa špricom, uroniti iglu u ampulu do dna ampule i navući lijek.
- 4.4.5. Ne izvlačeći iglu iz ampule, okrenuti špricu okomito i istisnuti mjehuriće zraka u ampulu, pazeći da se ne istiskuje lijek.
- 4.4.6. Upotrijebljenu iglu odložiti u spremnik za oštre predmete.
- 4.4.7. Staviti novu sterilnu iglu odgovarajućeg lumena sa štitnikom na špricu, ampulu sačuvati do završetka aplikacije lijeka, a zatim je odložiti u sabirnik za oštre predmete.
- 4.5. **Izvođenje postupka navlačenja lijeka iz bočice**
- 4.5.1. Oprati ili dezinfikovati i posušiti ruke.
- 4.5.2. Odstraniti aluminijski ili plastični poklopac s bočice. Dezinfikovati čep bočice smotuljkom vate ili gazom natopljenom dezinfekcijskim sredstvom.
- 4.5.3. U špricu navući propisanu količinu otapala i kroz gumeni čep uvesti iglu u bočicu i utisnuti rastvarač.
- 4.5.4. Ostaviti iglu i špricu u bočici (u špricu će ući nešto zraka radi povećanog pritiska u bočici - ne odvajati iglu od šprice i bočice).
- 4.5.5. Lagano rotirati bočicu i pričekati da se lijek otopi. Držati bočicu okomito klipom šprice prema dole. Rotirati bočicu i pričekati da se lijek otopi
- 4.5.6. Držati bočicu okomito klipom šprice prema dole, utisnuti zrak iz šprice u bočicu i pažljivo povući iglu do nivoa čepa.
- 4.5.7. Lagano navući lijek u špricu i istisnuti preostali zrak nazad u bočicu.
- 4.5.8. Odvojiti iglu od šprice i bočice i odložiti je u spremnik za oštre predmete
- 4.5.9. Staviti sterilnu iglu odgovarajućeg lumena sa štitom na špricu, sačuvati bočicu do kraja aplikacije lijeka.
- 4.6. Oprati i posušiti ruke.

5.0. REVIZIJA: Revizija ove procedure vrši se svake 3 godine.

Uradió	Ime i prezime / radna grupa	Verifikacija (potpis)
Pregledao/saglasan		
Odobrio		Datum usvajanja

M.P.