



# Pomembno:

- Upoštevati pravilo 5 P
- Aseptična metoda dela
- Kontrola lege katetra
- Počasna aplikacija
- Oskrba katetra po aplikaciji
- Opazovanje bolnika

# Bolusne aplikacije:

- zdravilna tekočina
- 10 ml brizgalka
- Iгла
- razkužilo
- bakterijski filter
- zamašek

# Bolusne aplikacije

- počasna aplikacija preko bakterielnega filtra
- v predpisanih intervalih (6, 8 ali 12 ur)
- običajno 10 ml

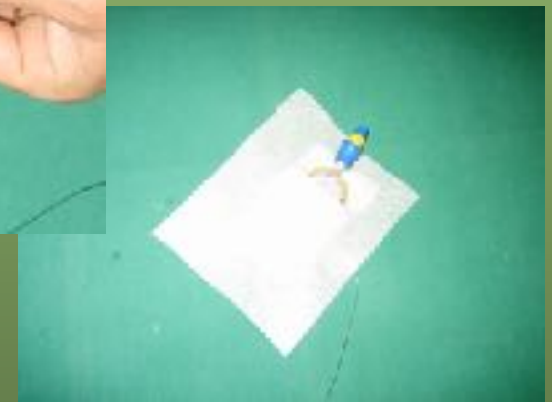
## Bolusne aplikacije



# Bolusne aplikacije











# Kontinuirana aplikacija

Potrebujemo:

- črpalko
- črpalki ustrezen sistem
- predpisano analgetsko mešanico



# Črpalke:

- elastomerske
- elektronske PCA
- (črpalke na brizgalko)











# Pomembno:

- Ocena učinka dane terapije
- Prepoznavanje zapletov
- Ukrepanje ob zapletih
- Dokumentiranje
- Edukacija bolnikov in svojcev
- Navodila
- Povezava s patronažno medicinsko sestro



# Zapleti:

## Vzroki:

- Zdravila
- Tehnični zapleti

# Zapleti zaradi zdravil:

- zaprtje
- zaspanost, zmedenost
- glavobol, srbečica, bruhanje
- zastoj urina prve dni po vstavitvi EDK
- okužbe
- iatrogeni Chusingov sindrom
- depresija dihanja

# Tehnični zapleti:

- Aplikacija ni izvedljiva
- Bolečine ob aplikaciji
- Zamakanje tekočine ob izhodnem mestu katetra iz kože
- Stalno zamakanje likvorja ob katetru
- Ohromelost nog 15-20 min. po aplikaciji zdravila
- Vnetja

# Oskrba EDK in SAK

- Prevez
- Odstranitev šivov
- Menjava bakterielnega filtra
- Menjava konekta
- Preverjanje lege katetra
- Nastavitev in menjava črpalke

# Prevez







# Pisna obvestila ob odpustu bolnika:

- Obvestilo za lečečega zdravnika
- Obvestilo službi zdravstvene nege
- Navodila bolniku in svojcem
- Navodila o naročanju elastomerov in zdravilne tekočine



# Telefonske konzultacije:

**ONKOLOŠKI INŠTITUT LJUBLJANA**

**Ambulanta za zdravljenje bolečin**

**01/ 58 79 380**

**HVALA ZA POZORNOST**

