

12.6.2019

Infektioidentorjuntayksikkö

## ÄÄREISLASKIMOKANYYLIN KÄSITTELYOHJE

### Kanyylin asennus

- Kädet desinfioidaan ennen välineiden keräämistä.
- Kanyyliä ei laiteta ihoalueelle, joka on rikki tai jossa on ihottumaa.
- Kädet desinfioidaan ja iho puhdistetaan etanolilla (A 12 T 80 %), yhdensuuntaisin vedoin ihoa hankaamalla. Käytetään tehdaspuhtaita taitoksia. Desinfiointia aluetta ei enää kosketella puhdistuksen jälkeen.
- Kanyyliä laittaessa käytetään tehdaspuhtaita suojakäsineitä, jotka on puettu desinfiointeihin käsiin.
- Kanyyli on kertakäyttöinen. Jos joudutaan punktoimaan uudelleen, käytetään uutta, steriiliä kanyyliä.
- Käytetty neula laitetaan suoraan viiltävän ja pistävän jätteen keräysastiaan.
- Kanyyli kiinnitetään huolellisesti, jotta se ei pääse liikkumaan suoneissa.
- Kädet desinfioidaan suojakäsineiden riisumisen jälkeen.

### Kanyylin päivittäinen käsittely

- Kädet desinfioidaan ennen kanyylin/kiinnityssidosten koskettelua.
- Kanyylin punktiokohta ja kiinnitys tarkistetaan päivittäin. Irronneet ja likaantuneet sidokset vaihdetaan. Käytetään tehdaspuhtaita suojakäsineitä, jotka on puettu desinfiointeihin käsiin.
- Huolehditaan, että kanyylin lääkkeenantonuppi on kiinni.
- Kädet desinfioidaan suojakäsineiden riisumisen jälkeen.
- Kanyylin tarve arvioidaan päivittäin ja tarpeeton kanyyli poistetaan
- Kanyylin hoitoon ja seurantaan liittyvät tapahtumat/huomiot, myös laittopäivä ja poistoajan kohta kirjataan tietojärjestelmään.

### Kanyylin paikan vaihto

- Kanyylin rutiininomaista vaihtoa ei suositella, mutta hätätilanteessa laitettu kanyyli vaihdetaan mahdollisimman pian, viimeistään 2 vrk:n kuluessa.
- Tromboflebiitin oireiden (punotus, paikallinen aristus) ilmaantuessa kanyyli on aina vaihdettava toiseen suoneen.
- Kun kanyyli vaihdetaan, vaihdetaan myös kaikki hanat, letkut ja venttiilitulpat uusiin.

### Nesteensiirtolaiteen käsittely ja vaihto

- Kädet desinfioidaan ennen nesteensiirtolaitteen koskettelua.
- Nesteensiirtolaite tulee kiinnittää niin, ettei kanyyliin kohdistu vetoa.
- Annosteltaessa perusliuoksia laitteisto (kaikki hanat, letkut, venttiilitulpat) vaihdetaan 3–4 vuorokauden välein.
- Annosteltaessa rasvaliuoksia laitteisto vaihdetaan päivittäin (24 h).
- Veri- tai verituotteiden antamisen jälkeen laitteisto vaihdetaan vähintään 6 h välein.
- Lääkeinfusioiden nesteensiirtoletkut vaihdetaan päivittäin (24 h)

- Infuusiopumpun kasetti ja letkut vaihdetaan 3–4 vuorokauden välein (perusliuokset) ja päivittäin, kun annostellaan lääkkeitä tai rasvaliuoksia.

### Suljettu iv järjestelmä

- Kanyylin sulkuun suositellaan venttiilitulppaa (= suljettu luer liitos esim. Q-syte). Venttiilitulpan huuhteluun suositellaan esitäytettyä huuhteluruiskua (esim. Saline).
- Kädet desinfioidaan ennen venttiilitulpan koskettamista.
- Venttiilitulppa desinfioidaan aina ennen huuhtelua ja lääkkeenantoa.

### Lisäksi

- Mitään kohtaa kanyylissa tai nesteensiirtolaitteessa ei kosketella ilman edeltävää käsien desinfektiota.
- Potilasta ja hänen omaisiaan ohjataan välttämään kanyylin ja nesteensiirtolaitteen turhaa koskettelua. Sekä potilaat että omaiset ohjataan toteuttamaan hyvää käsi-hygieniaa.
- Kanyyleihin liittyvä infektio ilmoitetaan K-HKS:ssa sairaalainfektioiden seurantaohjelmaan (SAI).
  - Hoitoa vaativa tromboflebiitti 10A
  - Kanyyliin liittyvä bakteremia 3C