

Aseptiikka ja infektioiden torjunta keskuslaskimokatetrin asennuksessa ja vaihdossa aikuisella

Käsihygieniä ja suojaimet	- Aseptista tekniikkaa noudatetaan kaikissa vaiheissa. - Ennen toimenpidettä kädet desinfioidaan huolellisesti 3 min ajan alkoholikäsihuhuhteella, ks. Kirurginen käsien desinfektio. - Katetrin asettamisen yhteydessä käytetään steriilejä käsineitä, kirurgista suu-näsuojainta, hiussuojainta ja steriiliä suojatakia. - Kädet desinfioidaan alkoholikäsihuhuhteella aina ennen ja jälkeen katetrin tai nesteensiirtolaitteiden käsittelyn sekä aina ennen ja jälkeen suojakäsineiden käytön. - Kädet desinfioidaan uudelleen, jos välillä joudutaan koskemaan muualle, esimerkiksi infuusiopusseihin.
Katetrin asennus	- Asennuksessa käytetään steriiliä pöytää - Pistopaikan ihon kunto tarkistetaan: ihon tulee olla ehjä eikä siinä saa olla infektion merkkejä. - Pistokohdan desinfioinnissa 2 % klooriheksidiinisprii on ensisijainen (erityisesti teho-osastolla), vaihtoehtona 80 % alkoholi. Anna desinfektioaineen kuivua ennen toimenpidettä. - Pistokohta peitetään riittävän laajalti kertakäyttöisillä, steriileillä liinoilla kontaminoitumisen ehkäisemiseksi. - Katetri kiinnitetään liikkumattomaksi. Katetrin edestakainen liike lisää infektoriskiä. - Peitemateriaalina käytetään ensisijaisesti steriiliä puoliläpäisevää klooriheksidiiniä sisältävää sidosta.
Katetrin vaihto	- Katetreja ei vaihdeta rutiininomaisesti - Mikäli katetri on laitettu tilanteessa, jossa aseptiikkaa ei ole voitu noudattaa, vaihdetaan katetri 48 h kuluessa sen laitoista. - Steriilit suojakäsineet vaihdetaan siirryttäessä käsittelemään uutta katetria. - Punktiokohtaa painetaan steriileillä taitoksilla, jonka jälkeen se peitetään steriilillä peittomateriaalilla. - Katetrin poistoidikaatiot, näytteenotto ja infektioilmoituksen tekeminen vrt. hoito-ohje alla
Muut aiheeseen liittyvät ohjeet	- Aseptiikka ja infektioiden torjunta keskuslaskimo- ja valtimokatetrin hoidossa aikuisella - Verkkokurssi Keskuslaskimokatetrin (CVK) laitto ja käyttö. Pääset sivulle omilla Duodecim-tunnuksilla.

**Yhteenveto
tärkeim-
mistä toi-
mista**

- Käytä steriiliä pöytää.
- Noudata aseptisia toimintatapoja. Jos ilmenee aseptiikkapoikkeama, siitä tulee huomauttaa ja asia korjata.
- Toimenpiteen tekijä toteuttaa kirurgisen käsien desinfektion (3min).
- Toimenpiteen tekijä käyttää hiussuojusta, kirurgista suu-nenäsuojusta, steriiliä suojatakia ja steriilejä käsiaineita.
- Valitse paras punktiokohta ihon kunto huomioon.
- Ihon desinfektiossa ensisijainen aine on klooriheksidiini-alkoholi, alkoholi toissijainen.
- Peitä pistopaikka ensisijaisesti steriilillä klooriheksidiinisidoksella, jos ei merkittävää verenvuotoa.

Muutoshistoria

5.5.2021

Ohje julkaistu