

Aseptiikka ja infektioiden torjunta keskuslaskimokatetrin asennuksessa ja vaihdossa aikuisella

Käsihygieniä ja suojaimet	<ul style="list-style-type: none"> • 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-nänsuojainta, 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	<ul style="list-style-type: none"> • Asennuksessa käytetään steriiliä pöytää • Pistopaikan ihon kunto tarkistetaan: ihon tulee olla ehjä eikä siinä saa olla infektion merkkejä. • Pistokohdan desinfiointissa 2 % klooriheksidiinisprai 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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 poistoindikaatiot, näytteenotto ja infektioilmoituksen tekeminen vrt. hoito-ohje alla
Muut aiheeseen liittyvät ohjeet	<ul style="list-style-type: none"> • Aseptiikka ja infektioiden torjunta keskuslaskimo- ja valtimokatetrin hoidossa aikuisella • Verkkokurssi Keskuslaskimokatetrin (CVK) laitto ja käyttö. Pääset sivulle omilla Duodecim-tunnuksilla.

Aseptiikka ja infektioiden torjunta keskuslaskimokatetrin asennuksessa ja vaihdossa aikuisella

5.5.2021

Kohderyhmä: HUS

Yhteenveto tärkeimmistä toimista

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

Muutoshistoria

5.5.2021

Ohje julkaistu