

ASEPTIIKKA JA INFEKTIOIDEN TORJUNTA PERIFEERISEN LASKIMOKANYYLIN HOIDOSSA AIKUISELLA

Aseptiikka	<ul style="list-style-type: none">• Kädet desinfioidaan käsihuuhteella aina ennen kanyylin tai nesteensiirtolaitteiden käsittelyä sekä jos joudutaan välillä koskemaan muualle kuten infuusiopusseihin.• Suojakäsineiden käyttö ei korvaa käsien desinfektiota. Kädet desinfioidaan aina ennen suojakäsineiden pukemista ja niiden riisumisen jälkeen.• Kiinnitä kanyyli huolellisesti steriilillä ikkunallisella suojakalvolla, jotta kanyylin juuri on nähtävissä. Älä koske kalvon sisäpintaan.
Perifeerisen kanyylin hoito päivittäin	<ul style="list-style-type: none">• Kanyylin pistopaikan kunto arvioidaan jokaisessa työvuorossa VIPScore-mittarin mukaan sekä aina kun toteutetaan suonensisäisiä hoitoja.• Kanyylin tarve arvioidaan päivittäin, tarpeettomat kanyylit poistetaan.• Kanyylin kiinnitys vaihdetaan uuteen, jos se on irronnut reunoistaan tai on eritteinen.• Verinen tai eritteinen kanyylin pistokohta puhdistetaan ensin steriilillä keittosuolalla, koska veri ja eritteet ovat suotuisa kasvualusta mikrobeille.• Keittosuolapuhdistuksen jälkeen pistokohta desinfioidaan 80% alkoholilla.• Desinfektioaineen annetaan kuivua ennen uuden kalvon tai sidoksen asettamista.
Lääkkeen anto	<ul style="list-style-type: none">• Käyttökuntoon saatetut infuusionesteet käytetään heti avaamisen jälkeen.• Infuusion kesto saa olla korkeintaan 24h (ellei lääkeaineen säilyvyys vaadi lyhyempää aikaa).• Vältä kanyylin päällä olevan lääkkeenantonupin käyttöä.• Ennen lääkkeenantoa desinfioi 15sek ajan lääkkeenantoreitin suu ennen letkustojen liittämistä.• Kanyyli ja letkustot huuhdellaan keittosuolalla aina lääkeaineen antamisen jälkeen.

Infuusioletkujen ja -hanastojen vaihto tai yhdistäminen	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista infuusioletkujen ja -hanastojen vaihtovälit HUS Apteekin ohjeista. Perifeerinen laskimokanyyli vaihdetaan tarvittaessa VIPScore-arvon mukaisesti, rutiininomaista säännöllistä vaihtoa ei tehdä paitsi jos kanyyli on asetettu ensihoidon toimesta (vaihdetaan 48h sisällä).
Kirjaaminen	<p>VIPScore -mittarin arvo kirjataan Hoidonseuranta -lomakkeelle</p> <ul style="list-style-type: none"> Otsikko Fysiologiset mittaukset +Lisää tieto -kohdasta valintalistalta Muu seuranta Nimi -kentästä valitaan VIPScore Numeerinen arvo -kenttään kirjataan potilaan tilannetta kuvaava arvo VIPScore -mittarin mukaan Kanyylin laitto- ja poistopäivä, pistopaikka sekä tehdyt huomiot kirjataan VIPScoren Lisätieto-kohtaan tai jos potilaalla on useampi kanyyli, niin kirjataan, mikä kanyyli on kyseessä (esim. Kanyyli 1) Tieto näkyy Mittaukset -välilehdellä <p>Infektioista tehdään SAI-ilmoitus (infektioluokkana 10A katetreihin liittyvä paikallisinfektio tai 3A katetreihin liittyvä veriviljelypositiivinen infektio)</p>

Miltä kanyylin juuren iho vaikuttaa?	VIPScore-arvo	Toimenpiteet
Kanyylin juuren iho vaikuttaa terveeltä	1	Kirjaa huomiosi LC:hen Hoidonseurantaan. Tarkkaile kanyylin juuren iho x1/työvuoro
Lievää punoitusta ja/tai kipua kanyylin juuren läheisyydessä	2	Vaihda kanyylin paikkaa tai poista kanyyli. Informoi lääkäriä mahdollisesta infektiosta. Kirjaa tiedot potilaan tietoihin LC:hen Hoidonseurantaan.
Kanyylin juuren iho punoittaa tai on kipeä tai on turvoksissa tai erittää tai on selkeästi infektoitunut	3	Vaihda kanyylin paikkaa tai poista kanyyli. Kirjaa tiedot potilaan tietoihin LC:hen Hoidonseurantaan. Informoi lääkäriä mahdollisesta infektiosta. Erittävästä kanyylin juuresta bakteeriviljelynäytteet ja kuumeilevasta veriviljelyt. Tee SAI-ilmoitus (10A).

Menettelyohje pohjautuu HUS Infektiosairauksien klinikan ohjeeseen.