

VSSH

Keskuslaskimokanyylin (CVK) huollon yleiset näyttökriteerit

Näytön antaja: \_\_\_\_\_ Ammattinimike: \_\_\_\_\_

Näytön vastaanottaja: \_\_\_\_\_

Päivämäärä: \_\_\_\_\_

Valmistautuminen aseptiseen toimenpiteeseen	Toteutuu	Ei toteudu
Huollon tarve arvioidaan <ul style="list-style-type: none"> <li>7 vrk, jos läpinäkyvä kalvo (esim. Tegaderm) tai 2 vrk, jos peittävä sidos, esim. Mepilex Border) edellisestä huollosta</li> <li>kiinnityssidos on likainen, kastunut tai irronnut</li> </ul>		
Tarvittavat välineet kerätään, käsidesinfektio (20–30 s) toteutuu ennen tavaroiden keräämistä <ul style="list-style-type: none"> <li>instrumenttipöytä</li> <li>pesupakkaus</li> <li>steriilit käsiaineet</li> <li>suu-nenäsuojus potilaalle ja itselle</li> <li>suojaesiliina</li> <li>tehdaspuhtaat käsiaineet</li> <li>kiinnityssidos (esim. Tegaderm tai Mepilex Border)</li> <li>pinnan desinfektioon alkoholipohjainen liuos (esim. Easydes, A12t)</li> <li>ihon desinfektioon alkoholipohjainen liuos (esim. Dermades)</li> <li>steriili NaCl 0,9 % 10–20ml</li> <li>roskakori</li> </ul>		
Potilas ohjataan tulevaan toimenpiteeseen ja oikeaan asentoon		
Toiminta steriilin pöydän teossa	Toteutuu	Ei toteudu
Suojaesiliina puetaan itselle, käsidesinfektio (20–30 s) toteutetaan ennen pukemista		
Suu-nenäsuojus asetetaan itselle ja potilaalle, tehdään käsidesinfektio (20–30 s) ennen asettamista itselle sekä ennen asettamista potilaalle sekä asettamisen jälkeen tehdään käsidesinfektio (20–30 s)		
Käsidesinfektio (20–30 s) toteutetaan ennen pöydän puhdistamista		
Pöytä puhdistetaan kauttaaltaan alkoholilla (esim. Easydes, A12t) kostutetulla taitoksilla (tehdaspuhtaat suojakäsiaineet)		
Käsidesinfektio (20–30 s) toteutetaan ennen steriilien pakkausten avaamista		
Pesupakkauksen avaus pöydän ylätasolle ja kiinnityssidoksen avaus pöydän alatasolle toteutetaan aseptisesti		
Desinfektioaineen ja keittosuolan annostelu omiin pesupakkauksen lokeroihinsa toteutetaan aseptisesti		
Toiminta vanhojen kiinnityssidosten poistossa	Toteutuu	Ei toteudu
Käsien desinfektio (kesto 20–30 s) toteutetaan ennen tehdaspuhtaiden käsiaineiden pukemista		
Vanhan kiinnityssidoksen avaus tehdään tehdaspuhtain käsiainoin kontaminoimatta punktiokohtaa ja sen ympäristöä		
Vanha kiinnityssidos laitetaan roskeen ja käsiaineet riisutaan kontaminoimatta ympäristöä		

Toiminta punktiokohdan käsittelyssä	Toteutuu	Ei toteudu
Käsien desinfektio (kesto 20–30 s) toteutetaan ennen steriilien käsineiden pakkauksen avaamista sekä ennen käsineiden pukemista		
Mahdollinen verinen erite puhdistetaan punktiokohdalta sekä siivekkeistä keittosuolan (NaCl 0,9 %) avulla		
Punktiokohdan ja sitä ympäröivän ihon huolellinen pesu desinfektioaineella toteutetaan kolmeen kertaan aluetta aina pienentäen huomioiden, että <ul style="list-style-type: none"> <li>• pesu aloitetaan punktiokohdalta</li> <li>• desinfektioaine ei valu punktiokohdan suuntaan</li> <li>• riittävän laaja alue tulee puhdistettua</li> <li>• myös letkut puhdistetaan samalla</li> </ul>		
Käytetyt taitokset/pumpulipuikot laitetaan suoraan roskiin		
Ihon annetaan kuivua kunnolla ennen uuden sidoksen paikalleen asettamista		
Kiinnityssidos asetellaan tiiviisti paikoilleen <ul style="list-style-type: none"> <li>• punktiokohta on keskellä (Tegaderm CHG:tä käytettäessä CHG-tyynyn ympäröimänä)</li> <li>• sidos peittää molemmat siivekkeet, mikäli mahdollista</li> <li>• iho tai ompeleet eivät jää venytykseen</li> <li>• tukiteipit asetetaan paikoilleen</li> </ul>		
*Luumenet huuhdellaan tarvittaessa. Huuhtelu tehdään päivittäin. Huuhtelussa käytetään NaCl 0,9 % (Aikuisten hematologian yksikössä TD7: mieto hepariiniliuos) <ul style="list-style-type: none"> <li>• kantakappale puhdistetaan huolellisesti ennen huuhtelua vähintään 70 % alkoholitaitoksella 10–15 s</li> <li>• kantakappaleen annetaan kuivua ennen huuhtelua</li> <li>• huuhtelu tehdään pulsoivalla tekniikalla ruiskun mäntää painaen</li> <li>• huuhtelun jälkeen steriili korkki päälle</li> </ul>		
* Kolmitiehanat vaihdetaan tarvittaessa (96 h välein)		
Toiminta aseptisen toimenpiteen jälkeen	Toteutuu	Ei toteudu
Roskat kerätään roskiin		
Steriilit käsineet riisutaan ja tehdään käsien desinfektio (20–30 s)		
Huoltopäivämäärä kirjataan peittosidoksen teippiin pöydällä, teippi asetellaan paikoilleen		
Pöytä puhdistetaan kauttaaltaan soveltuvalla alkoholiliuoksella ja taitoksilla (tehdaspuhtaat suojakäsineet)		
Potilaan suu-nenäsuojus riisutaan, mikäli potilas ei itse riisu suojusta, käsien desinfektio (kesto 20–30 s)		
Suojaesiliina riisutaan, käsien desinfektio (kesto 20–30 s) toteutetaan		
Oma suu-nenäsuojus riisutaan, käsien desinfektio (kesto 20–30 s)		
Infektion merkkien arviointi ja huollon kirjaaminen potilastietojärjestelmään	Toteutuu	Ei toteudu
Arvio kanyyliä ympäröivän ihon kunnosta, kanyylin toiminnasta ja tehdystä huollosta kirjataan potilastietojärjestelmän hoitotaulukkoon		

\*) Hanojen vaihto ja luumenten huuhtelun ajankohta voi poiketa keskuslaskimokanyylin yleisestä huollosta. Ne voidaan tarvittaessa jättää pois keskuslaskimokanyylin huollon näytöstä. Eri toimialueilla/ yksiköissä on määritelty ammattiryhmät, jotka voivat tehdä kanyylin huoltoa, sekä huoltotoimien laajuus. Em. asiat on huomioitava näyttöä annettaessa.

VSSHP:n näyttökriteerien pohjana on sh Renita Mäkisen työ hygieniahoitajan täydennyskoulutuksessa Arcadassa 2018 ja VSSHP/hoito-ohjeet fi/tartunnan torjunta -ohjeet