**Spesialkateter - handtering**

**Mål:** Hindre infeksjonar v. innstikkstad og i blodbane knytt til bruk av spesialkateter

**Ansvar:** Leiinga har ansvar for at rett utstyr til bruk/stell av spesialkateter er tilgjengeleg, samt at personale som utfører prosedyrar har fått naudsynt opplæring på staden. Personalet som utfører prosedyrar i høve spesialkateter, har ansvar for å fylgje/arbeide etter gjeldande prosedyrar.

 **Omfang:** Alle som kontrollera, arbeider og handtera spesialkateter, behandlar innstikkstaden og administrera infusjonsvæsker og medikament.

**Generelt:**

* Leggast inn/skiftast/fjernast på sjukehus
* Retningslinjer for handtering og bruk av infusjonssystemet følgjer dei same prinsippa som ved SVK.

**Hickman / Broviac kateter**

Disse katetra har ein dacronmuffe /cuff som gror fast subcutant og dannar ei mekanisk barriere. Den hindrar mikroorganismar i å vandre langs kateteret si ytterside, men hindrar ikkje kolonisering av innsida av kateteret. Den har inga øvre grense for liggetid.

**Subcutan veneport**

Kateteret har ingen permanent ytre del, men ender i ein ”port” som er implantert subcutant, oftast på framsida av thorax. Tilgang for infusjonssystemet får ein ved punksjon gjennom huda og membranen i porten med ei spesial nål etter først å ha desinfisert huda med Klorhexidinsprit 5 mg/ml, la lufttørke. Skift nåla kvart 7. døgn ved kontinuerlig bruk.

**Referanser:**

1. Akseksen PE, Elstrøm P. Smittevern i helsetenesten. 2.utgave. Oslo: Gyldendal Norsk Forlag AS; 2012
2. Kunnskapssenteret: Nasjonalt nettverk for fagprosedyrar

<http://www.helsebiblioteket.no/microsite/fagprosedyrer/fagprosedyrer/svk-cvk-sentralt-venekateter-stell-og-bruk-av-tunnelert-og-ikke-tunnelert-kateter-hos-voksne>

1. CDC: Guidelines for the Prevention of Intravascular Catheter-Related Infections, 2011 <http://www.cdc.gov/hicpac/pdf/guidelines/bsi-guidelines-2011.pdf>
2. IS-1414 veileder. Veileder for transfusjonstjenesten i Norge. Sosial og helsedirektoratet.2009;6.utg

<http://www.helsedirektoratet.no/publikasjoner/veileder-for-transfusjonstjenesten-i-norge-6-utgave-2009/Publikasjoner/veileder-for-transfusjonstjenesten-i-norge-6-utgave-2009.pdf>

1. **Sittevern 11: Nasjonal veileder for håndhygiene:** [**http://www.fhi.no/eway/default.aspx?pid=239&trg=Content\_6503&Main\_6157=6246:0:25,5498&MainContent\_6246=6503:0:25,5510&Content\_6503=6259:49724:25,5510:0:6250:12:::0:0**](http://www.fhi.no/eway/default.aspx?pid=239&trg=Content_6503&Main_6157=6246:0:25,5498&MainContent_6246=6503:0:25,5510&Content_6503=6259:49724:25,5510:0:6250:12:::0:0)
2. **Infeksjonskontroll.no:**

**http://www.infeksjonskontroll.no/portal/page/portal/Infeksjonskontroll/forebygging?p\_document\_id=401739&p\_dimension\_id=291874**