

# SVK - Påkobling og frakobling av sett til SVK via nålefri propp. BUA, Barne- og ungdomsposten SSK og SSA

Side 1 av 3

Dokument ID:

I.4.3.3.1-7

Godkjent dato:

14.02.2024

Gyldig til:

14.02.2026

Revisjon:

3.13

Fagspesifikke prosedyrer/Barn og unge/Blod/Sentrale katetere

## 1. Endringer siden forrige versjon

Differensiert i mengden NaCl og heparin ut fra alder og vekt. Lagt til anbefaling om bruk av 10 ml sprøyte først hver gang kateteret tas i bruk.

## 2. Hensikt og omfang

Forebygge kateterrelaterte infeksjoner.

## 3. Fremgangsmåte

Generelt om utstyrvalg: 10 ml sprøyte anbefales som første sprøyte hver gang kateteret skal tas i bruk, da dette genererer mindre trykk og mindre fare for skade på kateteret. Se relaterte prosedyrer for utfyllende informasjon og referanser.


### 3.1 Påkobling av sett til CVK via nålefri propp

<b>Utføres av:</b>	<b>Oppgave:</b>
Sykepleier	<b>Utstyr:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 cm sterile kompresser</li> <li>• Klorhexidinsprit 5 mg/ml</li> <li>• 10 ml. Sprøyte med NaCl 0,9 %</li> <li>• Infusjonsvæske og klargjort infusjonssett</li> <li>• Tape</li> </ul>
	<b>Gjennomføring:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utfør håndhygiene</li> <li>• Åpne pakken med sterile kompresser</li> <li>• Åpne pakken med den sterile enden på infusjonssettet</li> <li>• Åpne kompressen som dekker kateterenden</li> <li>• Fukt den ene sterile kompressen med klorhexidinsprit 5 mg/ml</li> <li>• Fjern gammel kompress og legg kateterenden over i den fuktete kompressen. Hold kateterenden i kompressen mens du gjennomfører resten av prosedyren</li> <li>• Sprit av den nålfrie proppen med den fuktete kompressen. Gni godt</li> <li>• Lufttørk i minst 30 sekunder</li> <li>• Skyll med 10 ml NaCl 0,9 % med trykk-pauseteknikk</li> <li>• Koble infusjonssettet på med aseptisk teknikk</li> <li>• Eller sprit rundt koblingen med den fuktete kompressen igjen, etter at settet er koblet på</li> <li>• Legg kateterenden over i ny steril kompress og pakk koblingen inn med tape.</li> </ul>

Utarbeidet av:  
Arbeidsgruppe ved OUS: A. C  
Mørk, Ingunn Karlsen

Fagansvarlig:  
Sunniva Fegran

Godkjent av:  
Avd.leder Kåre Danielsen

		<b>SVK - Påkobling og frakobling av sett til SVK via nålefri propp. BUA, Barne- og ungdomsposten SSK og SSA</b>			<b>Side: 2</b> <b>Av: 3</b>
Dokument-id: I.4.3.3.1-7	Utarbeidet av: Arbeidsgruppe ved OUS: A. C Mørk, Ingunn Karlsen	Fagansvarlig: Sunniva Fegran	Godkjent dato: 14.02.2024	Godkjent av: Avd.leder Kåre Danielsen	Revisjon: 3.13

Fagspesifikke prosedyrer/Barn og unge/Blod/Sentrale katetere

### 3.2 Frakobling av sett til CVK via nålefri propp

<b>Utføres av:</b>	<b>Oppgave:</b>
<b>Sykepleier</b>	<b>Utstyr:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 x 10 cm steril kompress</li> <li>• 10 ml sprøyte med NaCl 0,9 %</li> <li>• 2 ml heparin 100 IE/ml . 1 ml til barn under 8 kg</li> <li>• Klorhexidinsprit 5 mg/ml</li> <li>• CUROS-propp</li> <li>• Tape</li> </ul>
	<b>Gjennomføring:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utfør håndhygiene</li> <li>• Slå av infusjonspumper</li> <li>• Åpne pakken med sterile kompresser</li> <li>• Åpne kompressen som kateterenden pakket inn</li> <li>• Fukt den ene sterile kompressen med klorhexidinsprit 5 mg/ml</li> <li>• Legg kateterenden over i den fuktete kompressen. Hold kateterenden i denne mens du gjennomfører resten av prosedyren</li> <li>• Sprit av koblingen å koble fra infusjonssettet.</li> <li>• Sprit av den nålfrie proppen. Gni godt</li> <li>• Lufttørk i minst 30 sekunder</li> <li>• Skyll med 10 ml NaCl 0,9 % med trykk-pauseteknikk (5 ml til barn under 10 kg)</li> <li>• Injiser 2 ml heparin 100 IE/ml (1 ml til barn &lt; 8 kg) og steng kateterklemmen før du fjerner sprøyten fra den nålfrie proppen.</li> <li>• Sett på CUROS-propp</li> <li>• Eller sprit av kateterenden og den nålfrie proppen på nytt med den fuktete kompressen</li> <li>• Og legg kateterenden over i ny steril kompress og pakk den inn med tape</li> </ul>

#### Nålefrie propper:

Bionector®, den Barne- og ungdomsposten SSK brukes mest for tiden. Proppen kan være i bruk opptil 7 dager. Man trenger ikke å skrive propp etter TPN eller etter blodpropper/blodtransfusjon. Sjekk denne siden: [Catalogue - Vygon | Value Life](#)


Men SmartSite®, er også i bruk på Barne- og ungdomsposten SSK, skal skiftes hver 72. time. I praksis gjøres dette mandager og torsdager. De fleste propper, utenom Binector, skal skiftes dersom det er synlige blod- eller medikamentrester i proppen.

**CUROS-propp:** Denne proppen desinfiserer nålefrie-propper (Eks; Binector og SmarteSite) innen 1 min. Kan beholdes på opptil 7 dager. Brukes bare en gang, kastes etter bruk.

## 4. Referanser

Se referanser og diskusjoner fra prosedyren [CVK, Hickmann, blodprøver via nålfri propp](#)

## Kryssreferanser

 SØRLANDET SYKEHUS	<b>SVK - Påkobling og frakobling av sett til SVK via nålefri propp. BUA, Barne- og ungdomsposten SSK og SSA</b>				<b>Side: 3</b> <b>Av: 3</b>
Dokument-id: I.4.3.3.1-7	Utarbeidet av: Arbeidsgruppe ved OUS: A. C Mørk, Ingunn Karlsen	Fagansvarlig: Sunniva Fegran	Godkjent dato: 14.02.2024	Godkjent av: Avd.leder Kåre Danielsen	Revisjon: 3.13

Fagspesifikke prosedyrer/Barn og unge/Blod/Sentrale katetere

[I.4.3.3.1-2](#)

[SVK, Hickmann, blodprøver via nålfri propp, BUA, Barne- og ungdomsposten SSK og SSA](#)

[I.4.3.3.1-9](#)

[SVK, Hickman, skylling og propping, BUA, Barne- og ungdomsposten SSK](#)

**Eksterne referanser**