

1. Hvilket sykehus jobber du på? *

For å kartlegge forskjeller i prosedyrer og rutiner, trenger vi å koble svarene til et sykehus.

☐ SI Hamar

☐ SI Elverum

☐ SI Gjøvik

☐ SI Lillehammer

☐ SI Tynset

2. Vet du forskjellen på tunnelert og ikke-tunnelert CVK? *

Dersom du ikke vet forskjellen, velger du begge CVK alternativene når dette er aktuelt videre i skjema.

☐ Ja, vet forskjellen.

☐ Nei, vet ikke forskjellen.

3. Hvilke av disse venøse tilgangene bruker avdelingen til kontrastinjeksjon? (Flere alternativer kan velges) *

☐ VAP

☐ Piccline

☐ Midline

☐ CVK tunnelert

☐ CVK ikke-tunnelert

☐ Bruker ingen av disse

4. Har din arbeidsplass lokale prosedyrer på kontrastinjeksjon ved bruk av sentrale venøse tilganger? (Flere alternativer kan velges) *

☐ Ja, for VAP

☐ Ja, for Piccline

☐ Ja, for Midline

☐ Ja, for CVK tunnelert

☐ Ja, for CVK ikke-tunnelert

☐ Nei

☐ Vet ikke

6. Hvem kan administrere kontrast gjennom forskjellige katetertyper ved din avdeling/lokalisasjon?

	VAP	Piccline	Midline	CVK tunnelert	CVK ikke-tunnelert	Ingen
Alle radiografer *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Enkelte radiografer *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fagradiografer *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Radiologer *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anestesilege *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anestesisykepleier *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Annet *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7. Hvem er det som avgjør om kontrast skal settes gjennom disse tilgangene? (Flere alternativer kan velges) *

☐ Fagradiograf

☐ Radiograf


☐ Radiolog

☐ Anestesilege

☐ Anestesisykepleier

☐ Annet personell

7.1. Utdyp svaret:

 Dette elementet vises kun dersom alternativet «Annet personell» er valgt i spørsmålet «7. Hvem er det som avgjør om kontrast skal settes gjennom disse tilgangene? (Flere alternativer kan velges)»

8. Hva er den høyeste flowen dere bruker på de forskjellige kateterne?

	Vet ikke	2 ml/s	3 ml/s	4 ml/s	5 ml/s	6 ml/s	7 ml/s
VAP *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Picoline *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Midline *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
CVK tunnelert *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
CVK ikke-tunnelert *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

9. Hvordan vet du at kateteret tåler kontrast og hva maksimalt trykk er? (Flere alternativer kan velges) *

- ☐ Det står på selve kateteret
- ☐ Det står i prosedyrene
- ☐ Det står i dokumentasjonen til pasienten
- ☐ Det følger med produktinformasjon om selve kateteret
- ☐ Det står i pakningsvedlegget
- ☐ Vet ikke
- ☐ Annet

10. Hva gjør dere når det er usikkerhet om kateteret er kontrastkompatibelt?

	Vet ikke	Aldri	Sjelden	Av og til	Ofte	Alltid
Radiografen setter PVK *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bruker kateteret *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tilkaller fagradiograf på CT for å avgjøre om kateteret kan brukes *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tilkaller anesthesi for å avgjøre om kateteret kan brukes *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tilkaller fagradiograf for å sette PVK *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tilkaller anestesisykepleier for å sette PVK *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tilkaller anestesilege for å sette PVK med ultralyd *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

11. Når dere opplever usikkerhet rundt hvilken maksflow kateteret tåler, har dere kjørt vellykkede undersøkelser med redusert flow? *

- ☐ Ja, med VAP
- ☐ Ja, med Piccline
- ☐ Ja, med Midline
- ☐ Ja, med CVK tunnelert
- ☐ Ja, med CVK ikke-tunnelert
- ☐ Nei, undersøkelsen ble ikke vellykket
- ☐ Nei, kateteret ble ikke tatt i bruk
- ☐ Vet ikke

13. På undersøkelser som krever høyere flow, eksempelvis angio, hva gjør dere når kateteret ikke tåler anbefalt flow?

	Vet ikke	Aldri	Sjelden	Av og til	Ofte	Alltid
Reduserer flow *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Setter PVK *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Utsetter undersøkelsen *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Setter en annen type sentralt venekateter *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

13.1 Når dere reduserer flow for slike undersøkelser, hvor lav flow har dere benyttet uten at bildet mister sin diagnostiske verdi? *

- ☐ Vet ikke
- ☐ 2 - 2,5 ml/s
- ☐ 2,5 - 3 ml/s
- ☐ 3 - 3,5 ml/s
- ☐ 3,5 - 4 ml/s
- ☐ 4 - 4,5 ml/s
- ☐ 4,5 - 5 ml/s
- ☐ 5 - 5,5 ml/s
- ☐ 5,5 ml/s eller høyere

14. Hvordan er informasjonsutveksling mellom bildediagnostiskavdeling og anestesipersonell vedrørende de venøse tilgangene?

	Vet ikke	Aldri	Sjelden	Av og til	Ofte	Alltid
Det utveksles muntlig informasjon direkte mellom avdelingene når det er aktuelt *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Det finnes skriftlig dokumentasjon i RIS/PACS *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Det er finnes skriftlig dokumentasjon i DIPS *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pasienten har med dokumentasjon *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

15. Setter dere kontrast dersom pasienten har fått innlagt kateter på et sykehus utenfor SI? *

☐ Ja

☐ Ja, dersom dokumentasjon om katetertype følger med

☐ Nei

☐ Annet

15.1 Utdyp svaret:

16. Er det noe du ønsker å legge til?