

## SENTRALVENØS OKSYGEN METNINGPLODPRØVETAKNING

Side 1 av 1

Dokument ID:  
**II.SOK.AIO.SSK.2.a-15**Gruppe:  
□Godkjent dato:  
**10.02.2026**Gyldig til:  
**10.02.2028**Revisjon:  
**3.08**

Somatikk Kristiansand/Anestesi, Intensiv, Operasjon/Intensiv - SSK/Pasienter og brukere/Behandlingsrutiner

## HENSIKT

- Bruk av sentralvenøs metning er et godt hjelpemiddel for å optimalisere oksygenleveranse til organismen.
- Hvis man velger å ikke legge inn PiCCO-kateteret kan man måle ScVO<sub>2</sub> manuelt ved å ta en blodprøve fra SVK og kjøre analyse på vår blodgassapparat (ABL 700)
- ScVO<sub>2</sub> skal være over 70% (1,2)

## OMFANG

- Prøven skal tas på alle hemodynamisk ustabile intensivpasienter (pressorkrevende), minst en gang per vakt. Spesielt viktig til pas. med SIRS og alvorlig sepsisutvikling (1,2).

## HANDLING

- Prøven tas fortrinnsvis fra det distale løpet på kateteret (SVK, brunt løp)
- Aspirer 5 ml før du tar selve prøven.
- Ta en vanlig blodgass-sprøyte og aspirer 1 ml. blod.
- Skyll med minst 10 ml nacl og sett på ny treveiskran, avslutt med klorhexidin og bruk av non-touch prinsippene jf SVK-prosedyren.
- Analyser prøven. Husk å skrive inn i maskinen (ABL 700), at det er en venøs prøve.
- Svaret dokumenteres i MV og/eller behandlingsplanen.

## KRYSSREFERANSER

[Sentralt venekateter, stell og bruk](#)

## REFERANSER

### 1. Early Goal-Directed Therapy in the Treatment of Severe Sepsis and Septic Shock

Emanuel Rivers, M.D., M.P.H., Bryant Nguyen, M.D., Suzanne Havstad, M.A., Julie Ressler, B.S., Alexandria Muzzin, B.S., Bernhard Knoblich, M.D., Edward Peterson, Ph.D., and Michael Tomlanovich, M.D. for the Early Goal-Directed Therapy Collaborative Group N Engl J Med 2001; 345:1368-1377 November 8, 2001

### 2. Surviving Sepsis Campaign: International Guidelines for Management of Severe Sepsis and Septic Shock: 2021

Utarbeidet av: <b>Int.spl. Frode Kleveland</b>	Først utgitt: <b>09.03.2011</b>	Fagansvarlig: <b>Seksjonsoverlege Peter Bohge</b>	Godkjent av: <b>Avd.leder Grete K. Erdvik</b>	□
---	------------------------------------	--	--	---