

FASE 1

Antikoagulerende
løsning

Blodoppsamlingsbe-
holder



FASE 2

Reinfusjonspose

Behandlingssett

Behandlingspose

Avfallspose

Vaskepose

**NØDVENDIG
FORBRUKSMATERIELL
Leveres av i-SEP:**

1 behandlingssett

1 blodoppsamlingsbeholder

1 sugeslange

1 antibakterielt filter

1 vakuumslangen

Leveres ikke av i-SEP:

1 antikoagulerende
løsning

1 vaskepose

EKSTRA FORBRUKSMATERIELL Leveres av i-SEP :

- Reinfusjonspose: 1 per ekstra syklus
- Tilleggskammer for mikroaggregater
- Avfallspose

EKSTRA FORBRUKSMATERIELL Leveres ikke av i-SEP

- Antikoagulerende løsning
- Vaskepose

Fase 1: Start blodoppsamlingen

1



Slå på maskinen
ved å trykke på
Knappen .

2



Fjern holderen fra baksiden av
maskinen.

**Holderen er en veieenhet som
må håndteres med forsiktighet.**

3



Installer
blodoppsamlingsbeholderen i
holderen.

Lukk klemmen på denne
tilkoblingen.

4



Fest det antibakterielle filteret på
vakuumregulatoren.

Koble vakuumslangen til filteret og den andre
enden til blodoppsamlingsbeholderen (gul
hette).

5



Start vakuumpumpen ved å trykke på
knappen under displayet.

Lukk vakuumslangeklemmen.

Sett vakuemet til -150 mbar ved hjelp av
manometeret og løsne deretter klemmen.

Slå av vakuumpumpen ved å trykke på
knappen .

6



Fjern antikoagulasjonsløsningsholderen.

Plasser posen på holderen.

Koble posen og blodoppsamlingsbeholderen
til sugeslangen.

Klargjør dryppkammeret.

Start vakuumpumpen på nytt ved å trykke på
knappen .

7



Klargjør blodoppsamlingsbeholderen med
200 mL antikoagulasjonsløsning.

Blodaspirasjon kan begynne.

FASE 2 →

Fase 2: Installer settet

**ADVARSEL:**

Ikke installer settet før du blir bedt om å gjøre det!

Følg den trinnvise prosessen på skjermen.

Klikk på ikonet hvis nødvendig.

ADVARSEL:

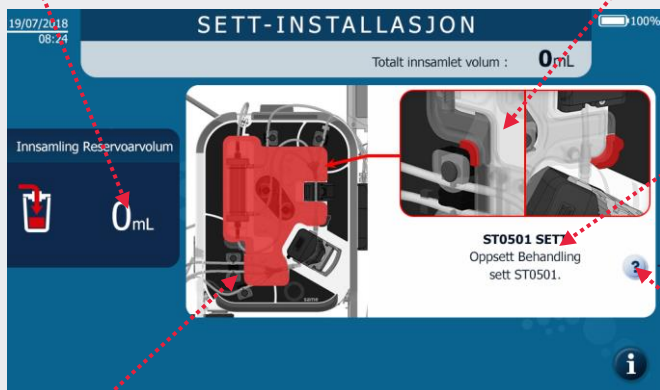
- Plasser den settet nederst på støtten.
- Plasser slangene i klemmene.

Presentasjon av behandlingsskjermer

Innsamlet blodmengde

Installasjonens skjerm

Zoom på den aktuelle sonen



Anvisninger

Hjelp:

Tilleggsinstruksjoner

Interesseområde

Tilgang til historikk, installasjon, hjelp, parametre, vedlikehold

Presentasjon av behandlingsskjermer

Generell informasjon (innstilt installasjonstid, antall sykluser og totalt innsamlet volum)

Nåværende trinn og fremdriftslinje

Volum av blod i beholderen

Spesielle programmer

For å samle 300 ml fortynnet blod i stedet for 500 ml

For å redusere vasking og øke hastigheten

For å øke hematokritnivået

Melding (alarm, advarsel, feil)

Knapp for start / pause
Pause hørbar alarm
Kumulativt volum av behandlet blod

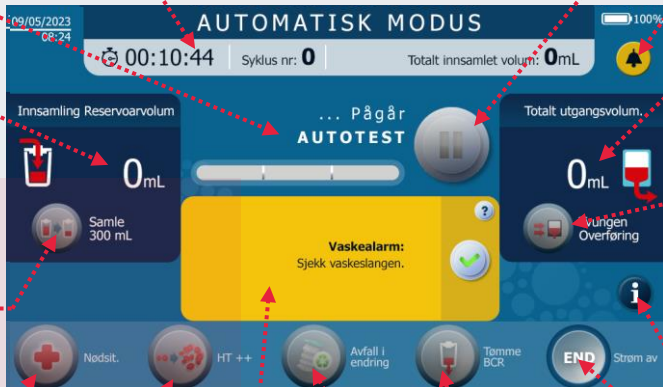
For å tvinge overføringen av blod til reinfusjonsposen

For å få tilgang til historikk, installasjon, hjelp, parametre, vedlikehold

Strøm av

Tøm blodoppsamlingsbeholderen og reinfusjonsslangen

Stoppe behandlingen for å skifte avfallspose



Avinstallasjon

Tilgang til IFU



<https://www.i-sep.com/en/e-labeling/>

Hjelp

- Lukk alle manuelle klemmer som vist på skjermen:
 - 2 på reinfusjonsslangen under reinfusjonsposen og på reinfusjonsslangen, på hver side av luer-tilkoblingen,
 - 3 på oppsamlingsslangen under blodoppsamlingsbeholderen,
 - 1 eller 2 på vaskeslangen,
 - En på avfallsslangen.
 - Slutt to prosedyren.
- Elektroklemmene på maskinen åpnes, skjermen slås av.
- Den endelige avinstallasjonen av tilbehøret gjøres mens i-SEP Autotransfusjonssystem er slått av.

Fjern det brukte forbruksutstyret fra maskinen.

De hyppigste alarmene

⚠ Denne hjelpen angir bare de vanligste tiltakene som må treffes når bestemte alarmer inntreffer. Hvis problemet vedvarer, følg indikasjonene på eller ta kontakt med support på +33 (0)2 28 29 02 62. ?

VASKEALARM UNDER SELVTEST

Vaskealarm:
Sjekk vaskeslangen.



Hullstikkproblem
(spike) på
vaskelommene
(dvs. Clearflex®, Baxter)

Installer 2
vaskelommer **OG**
kontroller at de blir
riktig tilkoblet med
hullstikk (spike)

⚠ Tilgjengelig vaskevolum skal være ≥ 2 liter ved installasjonen.

ALARM TILSTOPPET FIBER

Alarm for tilstoppet fiber:
Kontroller avfallsslangen
og fiberen.



Hvis åpen
avløpsledningsklemm
e, men lang
behandlingstid

Aktiver



for å fullføre syklusen SÅ bytt
sett hvis det fortsatt er blod å
behandle

⚠ Syklus > 13 min. behandlingstid.

VARSEL UTTYNNET BLOD

Varsel om fortynnet blod eller luftboble:
Möjligt läckage av utspätt blod
eller behandlingssats.

Hvis det ikke er
lekkasje, men
svært uttynnet
blod i glasset

Aktiver



⚠ Utfør tømning av glass maks. 3 ganger. Denne funksjonen stopper ikke kirurgien.

INFORMASJON LAV HEMATOKRIT

Overført mengde blod utilstrekkelig:
Oppnåelig endelig hematokrit på 25%.

VALIDER for å starte syklusen.
ELLER
AVBRYT for å vente på mer blod.



Uttynnet
blod i
glasset

For å **VENTE PÅ** mer blod i
glasset, trykk på:

Ved **KIRURGISLUTT** eller
hvis pasienten trenger
blod **RASKT**, må du trykke
på:

⚠ Syklusstart: Det behandlede blodet vil ha en hematokrit under 45 %.

Ekstra inntak av blod starter når det er 330 mL i glasset.

SKIFTE AV MIKROAGGREGATKAMMER

Hvis det er nok blod i
glasset men
innløpsvolumet synker:

- Syklus 1 < 700 mL
- Syklus ≥ 2 < 540 mL

Skift ut mikroaggregatkammeret for
å bevare fiberet

⚠ Under komplekse kirurgiske inngrep anbefales det å skifte ut mikroaggregatkammeret forebyggende.

INFORMASJON OM ANTIKOAGULERENDE MIDDEL

Ikke nøl med å **ØKE FLYTEN** i
antikoagulerende middel ved hvert større
inntak av blod og etter protamin!

For å unngå at
behandlingen trekker
ut

INFORMASJON OM BEHANDLINGSVOLUM

Automatisk start:

- Syklus 1 → Volum = 830 mL
- Syklus ≥ 2 → Volum = 670 mL

Ved **kirurgislutt**,
bruk:



For å behandle et **mindre volum**,
bruk:

- Syklus 1 → Volum = 630 mL
- Syklus ≥ 2 → Volum = 470 mL

⚠ Ikke glem å deaktivere funksjonen.