

		<b>Medisinsk serviceklinikk</b>		<b>Prosedyre</b>
<b>Bruk av kjøleplater, ImTra SSK</b>				Side 1 av 2
Dokumentplassering: <b>II.MSK.ImTra.2.d.1-5</b>	Godkjent dato: <b>23.05.2023</b>	Gyldig til: <b>23.05.2026</b>	Dato endret: <b>09.08.2024</b>	Revisjon: <b>4.03</b>

Medisinsk serviceklinikk/Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin SSK/Pasienter og brukere/Produksjon/Komponentfremstilling

DISTRIBUSJONSLISTE: EK,

ENDRINGER FRA FORRIGE VERSJON: Oppdatert i henhold til Blueline transportesker. Tatt bort at fullblodposene legges mellom to kjøleplater i SSM.

## HENSIKT

Sikre korrekt og ensartet bruk av kjøleplater. Vi bruker kjøleplater til oppbevaring og kjøling av fullblod til romtemperatur og for å oppbevare erytrocyttkonsentrater kjølige når de tas ut av blodbankskapet for en kort tidsperiode.

## OMFANG

Alle som er opplært i blodbankarbeid.

## UTFØRELSE

Vi har to typer kjøleplater:

### NPBI- Holland

Oppbevares i hylle merket: «Kjøleplater til blodtypeserologi i blodbankskapet» (SSK).

Brukes når man trenger å arbeide med nedkjølte erytrocyttkonsentrater utenfor blodbankskapet i en kortere periode. Tas ut av skapet rett før bruk og legges inn igjen etter bruk.

Rengjøring: Kjøleplatene rengjøres med mildt såpevann og sprit, i forbindelse med vask av blodbankskapet.

### Compocool (fra Fresenius HemoCare)

Oppbevares i hylle merket: «Kjøleplater til tapping» i blodbankskapet (SSK) og i kjøleskap 1 (SSM).

Brukes på tapperommet til nedkjøling av nytappet fullblod til romtemperatur før komponentfremstilling/transport.

Ved romtemperaturer mellom 10-25 °C har Compocool-kjøleplater kapasitet til å avkjøle inntil 8 enheter fullblod pr. plate/kurv ned til 20 ± 2 °C innen 3 timer. Ved normale omgivelsestemperaturer (18-25 °C og luftstille) kan denne temperaturen holdes i ca. 20 timer.

Kjøleplatene kjøles ned til 4 °C ved å lagre dem i kjøleskap i 12 - 16 timer før bruk. Det må ikke stables mer enn 5 plater oppå hverandre.

Før bruk må kjøleplatene vippes loddrett for å sjekke om innholdet er stivnet. Høres en skurrende lyd, er kjøleplatenes innhold ikke stivnet og ikke klare til bruk.

### Daglig rutine:

- SSK: Vi tar ut kjøleplate rutinemessig kl 7.30, 9.00 og 11.30. ev 14.00. Når neste kjøleplate er klar til bruk, flyttes forrige kjøleplate med fullblod inn på produksjonsrommet. Vi kan oppbevare inntil 8 poser pr kjøleplate, og ved større behov må vi ta ut flere kjøleplater.
- SSM: Vi tar ut 1 kjøleplate rutinemessig kl 7.30 og 11.30.
- Kjøleplatene må ligge minst 30 min i romtemperatur før de er klare til bruk for nedkjøling av fullblod. (Hvis kjøleplaten blir tatt i bruk for tidlig dvs. før det har gått 30 min; Ta kontakt med fagbioingeniør/enhetsleder tapp/prod for å vurdere behov for hemolysetest).
- Fullblodposen legges på kjøleplaten med etiketten og øvrige satelittposer opp.
- Etter bruk rengjøres kjøleplatene og legges i kjøleskap til nedkjøling.

DokumentID:D26322

Utarbeidet av: <b>Kari-Ann Nedal Enhetsleder</b>	Fagansvarlig: <b>Kari-Ann Nedal Enhetsleder</b>	Godkjent av: <b>Avdelingssjef Lene Haugen Tryland</b>	Verifisert av: <b>25.05.2020 - Synnøve Nævdal</b>
---	--	--	--

 SØRLANDET SYKEHUS	<b>Bruk av kjøleplater, ImTra SSK</b>				<b>Side: 2</b> <b>Av: 2</b>
Dokumentplassering: II.MSK.ImTra.2.d.1-5	Utarbeidet av: Kari-Ann Nedal Enhetsleder	Fagansvarlig: Kari-Ann Nedal Enhetsleder	Godkjent dato: 23.05.2023	Godkjent av: Avdelingssjef Lene Haugen Tryland	Revisjon: 4.03

Medisinsk serviceklinikk/Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin SSK/Pasienter og brukere/Produksjon/Komponentfremstilling

### Rengjøring/vedlikehold

Kjøleplatene rengjøres hver dag etter bruk med mildt såpevann og sprit.

Ved blodsøl rengjøres kjøleplatene med Virkon, og tørkes over med ren klut.

Dokumentasjon av renhold:

SSK: [Huskeliste for daglig og ukentlig gjøremål - produksjon, ImTra SSK](#) (finnes på produksjonsrommet)

SSM: [Sjekkliste for renhold av tappeenheten i Mandal, ImTra SSK.](#) (finnes på tapperommet)

### Advarsel

Kjøleplatene må ikke benyttes hvis de er skadet på noen måte. Unngå harde støt.

Ved hudkontakt med innholdet i kjøleplatene, skyl grundig med vann. Fjern forurenset tøy.

Ved kontakt med øynene, skyl grundig med vann i 10 min. Kontakt øyelege.

Ved svelging: Drikk mye vann og fremkall brekninger. Kontakt lege.

Unngå innånding av kjøleplatenes innhold.

Se ev også bruksanvisning for Compocool fra Fresenius HemoCare.

### **Vedlegg:**

#### **Kryssreferanser:**

[II.MSK.FEL.LAB](#)

[FEL.IMTRA FEL.4-2](#)

[II.MSK.ImTra.2.c.8.2-](#)

[1](#)

[II.MSK.ImTra.2.d.3-1](#)

[II.MSK.ImTra.2.d.4-1](#)

[II.MSK.ImTra.2.e.1-3](#)

[II.MSK.ImTra.2.f.8-1](#)

[II.MSK.ImTra.2.f.14-](#)

[4](#)

[Bestråling av blodkomponenter, Blodbankene SSHF](#)

[Sjekkliste for renhold av tappeenheten i Mandal, ImTra SSK.](#)

[Frigjøring, rydding og utdatering av blodprodukter, ImTra SSK](#)

[Huskeliste for daglig og ukentlig gjøremål - produksjon, ImTra SSK](#)

[Bruk av HemoCue Low Hemoglobin Photometer, ImTra SSK](#)

[Tillaging av blodprodukter til små barn, ImTra, SSK](#)

[Salg og blodbankforflytning av blodprodukt. ImTra SSK](#)

#### **Eksterne referanser:**

Bruksanvisning Compocool - finnes på kontor for enhetsleder for tapping og produksjon

[Datblad](#) (1.4-Butanediol MSDS)