

		<b>Medisinsk serviceklinikk</b>			<b>Brukerveiledning</b>
<b>Bruk og vedlikehold av Pluggo røravkorker, ImTra SSK</b>					Side 1 av 3
Dokumentplassering: <b>II.MSK.ImTra.2.a.5-5</b>	Godkjent dato: <b>15.10.2024</b>	Gyldig til: <b>15.10.2026</b>	Dato endret: <b>15.10.2024</b>	Revisjon: <b>2.00</b>	

Medisinsk serviceklinikk/Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin SSK/Pasienter og brukere/Fellesprosedyrer/MTU

DISTRIBUSJONSliste: EK, Vaktperm B.17

ENDRINGER FRA FORRIGE VERSJON: Imm: Endret til grå karusell som benyttes kun til sekundørrør med blå kork.

## HENSIKT

Sikre korrekt bruk og vedlikehold av Pluggo røravkorker.

## OMFANG

Gjelder bioingeniører på blodtypeserologi og immunologi.

## BAKGRUNN

[Brukerveiledning Pluggo](#)

## AKKREDITERT?

Nei

## UTFØRELSE

Pluggo er en automatisk røravkorker for rør med originalkork på.

Pluggo på Immunologen kan benyttes kun til standard sekundærrør med blå korker.

Karuseller til prøverør:

Immunologen:

Grå karusell: 13 x 75 mm rør (korte rør)

Blodtypeserologi:

Blå karusell: 13 x 75 mm rør (korte rør)

Rød karusell: 13 x 100 mm rør (lange rør)

- Kontroller at dunk for oppsamling av korker er på plass.
- Prøverør  
Blodtypeserologi: Sett prøverør med original kork i korrekt karusell.  
Immunologen: Sett prøverør med blå kork i en karusell.
- Plasser karusellen slik at farget merke (blå/rød) kommer rett foran styrepinnen og i hakk
- Lukk pleksiglasset
- Trykk start (svart knapp)


Nødstop: Rød stoppknapp på panelet. Benyttes bare ved behov for øyeblikkelig stans.

Etter at nødstop er benyttet

- Trykk nødstopknappen igjen for å restarte Pluggo
- Trykk startknappen
- La Pluggo gå til utgangsposisjonen

DokumentID:D51409

Utarbeidet av: <b>Elin Øvland, Enhetsleder</b>	Fagansvarlig: <b>Elin Øvland Enhetsleder</b>	Godkjent av: <b>Avdelingssjef Lene Haugen Tryland</b>	Verifisert av: <b>11.10.2024 - Kvalitetskoordinator Kari - Ann Nedal</b>
---	---	--	---

	<b>Bruk og vedlikehold av Pluggo røravkorker, ImTra SSK</b>				<b>Side: 2</b> <b>Av: 3</b>
Dokumentplassering: II.MSK.ImTra.2.a.5-5	Utarbeidet av: Elin Øvland, Enhetsleder	Fagansvarlig: Elin Øvland Enhetsleder	Godkjent dato: 15.10.2024	Godkjent av: Avdelingssjef Lene Haugen Tryland	Revisjon: 2.00

Medisinsk serviceklinikk/Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin SSK/Pasienter og brukere/Fellesprosedyrer/MTU

## Problemløsning

Avkorkerhodet står fast i et prøverør:

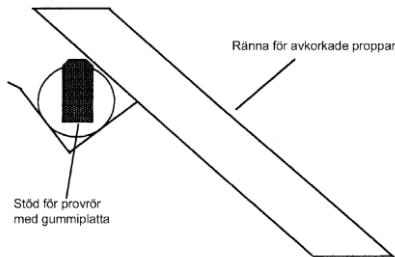
- Skru av Pluggo, bryter til høyre for Startknapp/Nødstopppknapp.
- Løsne den øverste skruen på avkorkerhodet, ta av avkorkerhodet. Pass på delene.
- Prøverøret kan nå fjernes.

Røravkorkeren kan ikke benyttes før avkorkerhodet er på plass igjen.

## Vedlikehold ved behov:

Benytt hansker ved demontering og rengjøring

- Rengjør karusellene ved søl. Benytt varmt såpevann og tørk over med sprit.<sup>1</sup>
- Ta av røret og rengjør dette. Benytt varmt såpevann og tørk over med sprit.<sup>2</sup>
- Monter røret: Hold røret med den faste fjæra ned og trykk renna fast på sylindren.



Figur 5: Rännan monterad runt cylindern

För att ta bort rännan: Lyft och drag ut åt sidan.

- Inspiser avkorkerhodet. Vaskes ved behov.

Ved behov for vask av avkorkerhodet:


- Ta av avkorkerhodet:
  - Løft karusellen ut
  - Trykk på Start: Avkorkerhodet går ut
  - Stykk Stopp (rød nødstopppknapp): Avkorkerhodet bli stående ute
  - Skru av strømmen
  - Trykk og vri avkorkerhodet, se figur 6. OBS: Den skarpe nålen blir frigjort.
  - Dra forsiktig avkorkerhodet fra armen, rengjør i varmt såpevann og tørk over med sprit.



Figur 6: Borttagning av avkorkerhuvud

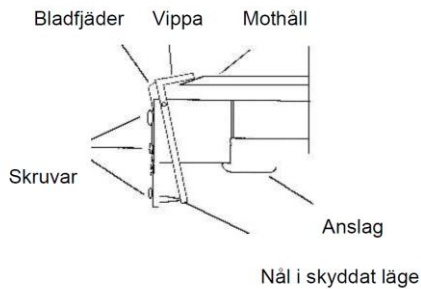
<sup>1</sup> Na-Hypokloritt må ikke benyttes.

<sup>2</sup> Na-Hypokloritt må ikke benyttes.

 <b>SØRLANDET SYKEHUS</b>	<b>Bruk og vedlikehold av Pluggo røravkorker, ImTra SSK</b>				<b>Side: 3</b> <b>Av: 3</b>
Dokumentplassering: II.MSK.ImTra.2.a.5-5	Utarbeidet av: Elin Øvland, Enhetsleder	Fagansvarlig: Elin Øvland Enhetsleder	Godkjent dato: 15.10.2024	Godkjent av: Avdelingssjef Lene Haugen Tryland	Revisjon: 2.00

Medisinsk serviceklinikk/Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin SSK/Pasienter og brukere/Fellesprosedyrer/MTU

- Ta på avkorkerhodet:
  - Kontroller at nålen er skarp og rett
  - Kontroller at fjæra er parallell med hodet, se figur 2
  - Hold avkorkerhodet i 90 grader og trykk forsiktig hodet over fjæra på armen.
  - I inntrykt posisjon: Vri hodet 90 grader med klokka og slipp. Avkorkerhodet skal nå sitte rett.



Figur 2: Avkorkerhuvud i viloläge

Kontroller at Pluggo fungerer:

Blodtypeserologi: Benytt et tomt prøverør med originalkork.

Immunologen: Benytt et tomt sekundærrør med kork.

**Vedlegg:**

**Kryssreferanser:**

**Eksterne referanser:**