

# Respirator Servo U - rengöring och uppstart

## Arbetsbeskrivning

### Servo U

#### Rengöring efter avslutad respiratorbehandling:

- Släng allt engångsmaterial.
- Rengör utvändigt med ytdesinfektion:
  - Respiratorn.
  - Kufftrycksmätare.
  - Kablar.
  - Låda på pendel eller tillbehörsback.
- Skodd peang: ta bort plastskyddet och rengör i diskdesinfektor. Sko med sugkateter nr. 18 (finns i respiratorförrådet).

#### Tag fram och montera:

- Respiratorslangar.
- HEPA-filter på exspirationskassetten (direkt mellan respirator och slang).
- Stäng av och starta om respiratorn. Gör ”Förkontroll” och ”Test av patientkretsen”.
- Anslut Y-stycket till hållaren. Låt ev. stå i standby.
- Exspirationskassetten rengörs var tredje månad av MT-gruppen. Vid särskild smittrisk rengörs den mellan varje patient enligt bilder med instruktioner på diskdesinfektor och torkskåp. Det finns fyra stycken extra exspirationskassetter i respirationsförråd.

### **Låda på pendel/tillbehörsback**

- CO<sub>2</sub>-kyvett för microstream (luftvägsadapter) (i två tillbehörsbackar finns CO<sub>2</sub>-kyvett samt CO<sub>2</sub>-sensor med kabel och ska användas när microstream inte finns på patientplatsen).
- Kuffspruta 20 ml.
- Kufftrycksmätare.
- Två stycken textilhäftor; 5 cm och 1,25 cm.
- Microfoamhäfta.
- Swivel connector.
- HME Booster-filter med flexslang.
- Flexslang.
- Sax.
- Spatel och tuggbuss (stor) i påse.
- Skodd peang.
- Avmonteringsgaffel.
- Testslang.
- Sterilt vatten (1000 ml).
- Infusionsaggregat.

### **På sidan av respiratorn:**

- Nebuliseringskabel.

### **Baksida pendel/tillbehörsback:**

- Testslang.
- HME Booster.

### **Gas-skylt**

När respiratorn används på rum i medicinkorridor och/eller postop: vänd på gasskylt för att markera att lösa gasflaskor finns.

Bruksanvisningspärm – Servo U skall finnas på hyllan i apparatrum.

## Efter rengöring



## Uppstart



**Efter rengöring med Fisher & Paykel 950**



**Uppstart med Fisher & Paykel 950**



## Uppstart ifrån standby-läge

- Inför respiratorbehandling skall ”Test av patientkretsen” alltid utföras (om respiratorn varit avstängd görs även ”Förkontroll”).
- Vid invasiv respiratorbehandling skall även CO<sub>2</sub>-kyvett för microstream anslutas (om patientplatsen inte är utrustad med microstream används CO<sub>2</sub>-sensor och särskild CO<sub>2</sub>-kyvett).
- Respiratorn skall vara ansluten till el och gas.
- Om patientplatsen inte är utrustad med microstram används CO<sub>2</sub>-sensor med särskild CO<sub>2</sub>-kyvett. Då behöver sensorn kalibreras:
  - Kalibrera CO<sub>2</sub>-sensorn (utförs ej vid NIV-behandling, då dras CO<sub>2</sub>-sensorn ut ur respiratorn).
  - Tryck ”Kalibrering och tester”/”Kalibrering av CO<sub>2</sub>-sensor”, följ instruktioner.
- Välj Invasiv/Non invasiv.

- Anslut sterilt vatten + aggregat till HME Booster-filtret alternativt anslut sterilt vatten till Fisher & Paykel 950, se rutin [Respirator Servo U -aktiv befuktning via Fisher & Paykel 950](#)
- För in patientens längd och kön (kan registreras efter uppstart).
- Ordinerade respiratorinställningar ställs in.
- Vid förväntad respiratortid > 24 timmar ansluts slutet sugsystem.

### Vid byte av respiratorslangar

Test av patientkrets kan vid behov göras på annan respirator.

## Dokumentation

- Kontrollerna signeras på OBS-kurvan av SSK alternativt USK.
- Respiratorslangar, HEPA-filter och HME-filter datummärks. Gul etikett för bytesdatum fästs på orange flagga vid användning av Fisher & Paykel 950.
- För bytesfrekvens; se stödjande dokument [Rengöringsrutiner](#)
- Dokumentera byte av respiratorslangar, CO<sub>2</sub>-kyvett och ev. nebuliseringsset på [Infarts- och omvårdnadslista](#).
- Dokumentation av inställningar och avläsningar med mera; se rutin: [OBS-kurva - dokumentationsförklaringar](#)

**Barium id: 45 938**

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Intensivvårdsavdelning Kungälv

**Innehållsansvar:** Caroline Nilsson, (carni40), Ivasjuksköterska

**Godkänd av:** Jesper Wallskog, (jeswa1), Överläkare

**Dokument-ID:** SV9761-782711715-387

**Version:** 10.0

**Giltig från:** 2026-03-19

**Giltig till:** 2028-09-18