

 SØRLANDET SYKEHUS		Somatikk Kristiansand		Prosedyre
Stellar Ventilasjonsstøtte, praktisk oppkobling i institusjon				Side 1 av 1
Dokument ID: II.SOK.MEK.MEK.2.2.LUN.2-7		Godkjent dato: 10.11.2025	Gyldig til: 10.11.2027	Revisjon: 1.06

Somatikk Kristiansand/Medisinsk avdeling SSK/Medisin SSK/Pasienter og brukere/Sykepleiefaglig

Omfang/ansvar

Prosedyren omhandler sykepleiere som skal koble opp Stellar 100 eller 150, respirasjonsstøtte enten på maske eller trakeostomi.

Erfaren sykepleier, med kjennskap til Stellar maskin kan gjøre endringer på komfort innstillinger ved behov. Ansvarlig lege har ansvar for behandlingsinnstillinger på Stellar- maskinen.

Hensikt

Sikre riktig oppkobling, håndtering og rengjøring av Stellar 100/150.

Handling

Filter bak på maskinen skiftes når pasienten forlater sykehuset.

Filter foran,(insp/exp ventil) skiftes daglig. Avhengig av filter- type.

A. NIV(Non Invasiv)- Maskebehandling på Stellar 100/150.

Maske med lekkasjeventil. Maske tørkes av utvendig og innvendig daglig, med en klut vridd opp i varmt vann.

Maske demonteres. Deler i hard plast vaskes i instrumentvaskemaskin, og silikon-deler legges i Virkon-løsning, skylles av deretter (sykehus/ institusjon) x 2 pr uke (f. eks. mandag + torsdag). Maske settes sammen når deler er tørre.

Fuktig og varme:

- Bruk enkelt slangesystem, med varmetråder og ekstern varmfukter. Koble varme og-sensorledninger som tilhører varmfukter på slangesystemet. Sterilt vann i pose, som skiftes når tom.
- Slangesystemet skiftes x 1 pr uke (sykehus/ institusjon).
-

B. IV (Invasiv) Ventilering på Stellar 100/150.

Mellom trakeostomi og slangesett brukes det svivel/kanyleforlenger. Noe avhengig av sviveltype kan det trenge et mellomstykke for å få dem til å passe. Denne skiftes daglig eller hver 2.dag, avhengig av sviveltype og dens foreskrevne brukstid.

Slangesystem og varmfukter som ved punkt A – men husk lekkasjeport på slangekretsen.

Kryssreferanser

Eksterne referanser

[Resmed; Klinisk Veiledning for stellar 100, Invasiv og ikke-invasiv veiledning. 02-2011](#)

Utarbeidet av: Margaret Jacobsen, Kurt Hatløy	Fagansvarlig: Kurt Hatløy	Godkjent av: Avd.spl. Anita B. Straumann	
---	-------------------------------------	--	--