

Respirasjonsstøtte behandlingslinje - Inhalasjon med Aeroneb Pro X, BUA, Barne- og ungdomsposten SSK

Side 1 av 3

 Dokument ID:
1.4.3.13.1-22

 Godkjent dato:
05.12.2019

 Gyldig til:
05.12.2021

 Revisjon:
2.01

Fagspesifikke prosedyrer/Barn og unge/Luftveier/Respirasjonsstøtte - barn

1.0 Hensikt

Administrering av medikamenter for inhalasjon til barn med langtids mekanisk ventilasjon eller respiratorbehandling/CPAP-behandling.

2.0 Ansvar

Barnelegen forordner medikament, dose, doseintervall og administrasjonsmåte. Sykepleieren kobler opp utstyret og gir medikamentet i henhold til forordningen. Etter endt behandling klargjøres utstyret på nytt.

3.0 Utstyr

Aeroneb Pro-X ligger i skap på medisinteknisk lager. Der ligger også flergangsutstyret og solo-forstøverenheten som hører til.

Aeroneb Pro-X (Driverenhet)

Skrus på ved å trykke kort på den blå knappen. Pass på at øvre indikator lyser grønt. Slås av med å trykke på samme knapp. Den slår seg automatisk av etter 30 min. hvis man glemmer dette.


Fordeler :

- Den tilfører ikke ekstra flow i kretsen
- Påvirker ikke ventilator parametrene
- Kan brukes på nyfødte og voksne
- Kan bli stående i kretsen
- Kan brukes på alle medikamenter som er godkjent for vanlige forstøvere
- Lydløs
- Meget enkel å bruke
- All medisin blir forstøvet
- Pasienten kan ligge under inhalasjon

Feilindikator: Gul lampe lyser ved trekanten. Eks. ledning til mikropumpen er ikke satt i eller brudd på ledningen.

Batterikapasitet på 45 min. ved fulladet batteri. Ikke til kontinuerlig modus



		Respirasjonsstøtte behandlingslinje - Inhalasjon med Aeronex Pro X, BUA, Barne- og ungdomsposten SSK			Side: 2 Av: 3
Dokument-id: I.4.3.13.1-22	Utarbeidet av: POP	Fagansvarlig: Ole Bjørn Kittang	Godkjent dato: 05.12.2019	Godkjent av: Per Engstrand	Revisjon: 2.01

Fagspesifikke prosedyrer/Barn og unge/Luftveier/Respirasjonsstøtte - barn

Aeronex solo-forstøverenheten (inhalasjonbeger):

- Skal ikke brukes på mer enn en pasient
- Maksimalt holdbar i 1 mnd ved periodisk bruk
- Maksimalt holdbar i 7 dager ved kontinuerlig bruk
- Bruk ikke sprøyte med nål for å ta oppi medikamentene
- Rommer 6 ml flytende medikamentvæske
- Er gjennomsiktig slik at man kan holde øye med medisinnivået og forstøvningen
- Påfyllingslokket kan åpnes og lukkes for å fylle på medikamenter uten at trykket i slangesystemet synker



Ledning fra kontrollmodulen til forstøverenheten

Vaskes med såpevann mellom hver pasient eller følg retningslinjer ved smitteregime.

Ledningen går lett i stykker, så den behandles forsiktig. Den må ikke dyttes eller presses ned i forstøverkammeret.


T-stykke:

Denne er engangs og skal kastes når barnet reiser hjem. Det skal vaskes i såpevann en gang pr uke hvis barnet er innlagt over lang tid. Dette gjøres samtidig som CPAP/BiPAP-slangen vaskes.

4.0 Handling

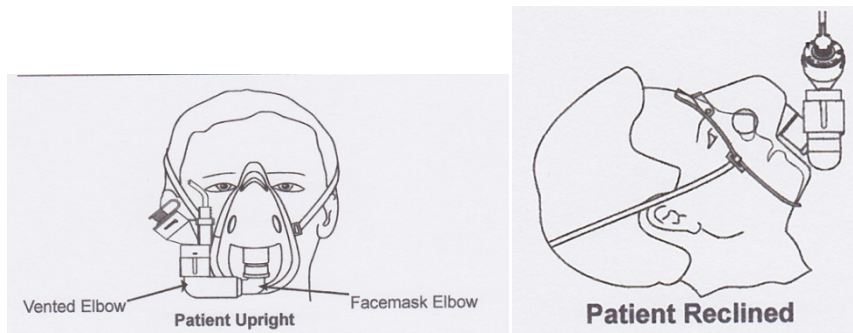
- Koble til utstyret i kretsen nærmest mulig barnet



		Respirasjonsstøtte behandlingslinje - Inhalasjon med Aeroneb Pro X, BUA, Barne- og ungdomsposten SSK			Side: 3 Av: 3
Dokument-id: I.4.3.13.1-22	Utarbeidet av: POP	Fagansvarlig: Ole Bjørn Kittang	Godkjent dato: 05.12.2019	Godkjent av: Per Engstrand	Revisjon: 2.01

Fagspesifikke prosedyrer/Barn og unge/Luftveier/Respirasjonsstøtte - barn

- Ved bruk av dobbel slangekrets, skal t-stykke kobles på inspirasjonsslangen. Man skal bruke filter på ekspirasjonsslangen.
- Utstyret kan også brukes til å gi inhalasjon på maske



Inhalasjon med maske med ventilasjonshull



Inhalasjon med tett maske



Inhalasjon med tett maske og filter til antibiotika

Ved inhalasjon med tett maske og filter:

- Barnet skal ha SpO₂ over 90% under inhalasjonen
- Det skal gå 30 minutter før neste inhalasjon på grunn av mulighet for opphopning av CO₂ ved bruk av dette utstyret

5.0. Rengjøring av forstøverbeger

Bruk minst 2 ml NaCl 0,9 % til å rengjøre begeret etter endt inhalasjon. Rengjøringen kan skje i kretsen, men man kan også koble av begeret og la NaCl forstøve ut i luften. Husk og tett igjen hullet på t-stykket hvis du tar ut begeret av kretsen.

Kryssreferanser

[I.4.3.13.1-26](#)

[Respirasjonsstøtte behandlingslinje -Tillegg info.perm- inhalasjon, BUA, Barne- og ungdomsposten SSK](#)

Eksterne referanser