

Koronavirus - Pasienter med hjemme-BiPAP med mistenkt/påvist Covid-19 som behandles på sengepost

D48988

Utgave:
4.00

Gjelder fra:
06.06.2024

Side 1 av 3

Hensikt og omfang

Beskrive korrekt behandling av pasienter med hjemme-BiPAP med mistenkt/påvist Covid 19.

Ansvar/målgruppe

Ansatte i Sykehuset Innlandet.

Handling

Bakgrunn

BIPAP behandling er antatt å være en aerosoldannende prosedyre. For pasienter med hjemme BIPAP som innlegges med mistenkt/påvist Covid-19 infeksjon, anbefales det derfor å endre til ikke ventilert maske og virus-filter på ekspirasjonssiden.

Pasienter som bruker CPAP vil oftest kunne klare seg uten maskin, slik at dette ikke er aktuelt før evt påvist infeksjon.

Oppskrift for kopling av utstyr og endring i maskinmeny

- Pasienten kan ikke bruke fukting. Fuktekammeret må eventuelt kobles fra.
- Ventilert maske må byttes med en ikke-ventilert maske
- Det må sette inn en ekspirasjonsport i kretsen
- Virusfilter må settes inn i kretsen mellom maske og ekspirasjonsport. Dette filteret bør skiftes daglig.
- Utstyret koples sammen som vist på bildene under

1. Hjemme-BiPAP (Lumis, Stellar, PrismaVent)



2. Oksygen connector (dersom behov for tilførsel av oksygen)



3. Ordinær luftslange



4. Ekspirasjonsventil



5. HEPA-filter (virusfilter)



6. Ikke-ventilert maske



Ferdig sammensatt utstyr

- Det må gjøres tilpasninger i maskininnstillinger hvor man setter **AB-filter: JA** (se under)



Slik gjøres dette i Lumis:

- Lås opp menyen (hold hjem-knappen og hjul-knappen inne i 2-3 sek)
 - Innstillinger – trykk på hjul- knappen (=enter). Skru til høyre på hjul-knappen for å scrolle nedover.
 - Ved endringer: Trykk på hjul-knappen, vri og finn rett alternativ, bekrefte ved å trykke på hjul-knappen.
 - Må endres: AB-filter: Ja
 - Vri helt til toppen av listen igjen. Velg hjem, så avslutt klinisk meny.
 - På/av knapp øverst på maskinen.
-
- Pasienter som bruker **Stellar** må i tillegg få utført kretskonfigurasjon. Kontakt lungepol for hjelp.
 - For pasienter som bruker **Astral** må det gjøres andre tilpasninger. Kontakt lungepol. for hjelp.

Referanser

NHS [Internett]; 19. Mars 2020; Hentet 5. Juni 2024]. Tilgjengelig fra: [Briefing template \(wyccn.org\)](https://www.wyccn.org)