

Procedure

Emne: Iltbehandling nasalt.

Henvender sig til:

Alt sundhedsfagligt uddannet personale ansat i Plejeboligområdet samt elever efter oplæring.

Formål:

At personalet i Plejeboligområdet udfører plejen af beboere der anvender nasalilt på næsebrille eller maske under overholdelsen af de hygiejniske principper og efter gældende procedure.

At der gives den ilt (O₂) der er ordineret.

Forberedelse:**Udstyr:**

- Iltflaske med reduktionsventil, flowmeter.
- Maskine til kontinuerligt O₂ tilskud.
- Evt. udstyr til fugtning
- Evt. næsebrille
- Evt. næse-svamp-kateter eller iltmaske.

Identifikation af beboer før opsætning af iltbehandling.**Udregning af hvor længe iltindholdet i iltflasken vil vare:**

- Antal liter pr. min (doseringen) x 60 min = liter ilt/time.
- Iltvolumen i flasken divideres med liter ilt/time = hvor mange timer der er ilt til i flasken.

Tilkobling til fugter:

- Hvis beboeren får 5 liter ilt/min eller derover skal der tilkobles fugter.

Forberedelse af beboeren:

- Hos sengeliggende; sørg for at beboeren ligger i højt rygleje.
- Oppegående; sidder i stol.
- Lad beboeren pudse næsen ved behov.

Placering af iltflaske/beholder: (bruges ved transport eller hos oppegående).

- Placer iltflasken på et stabilt stativ eller fastgjort til sengen, så den beskyttes mod stød.
- Bruges rygsæk, sørg for at flasken er placeret korrekt i rygsæk/taske.

Sammenkobling af iltudstyret, og indstilling af manometer:

- Kobl iltslangen til iltflaske. Kontroller at udstyret er egnet til brug ved den ordinerede iltmængde.
- Skru manometeret op til det antal liter ilt, som er ordineret af lægen.

Fastgørelse af næsebrillerne/næse-svamp-kateteret/iltmasken.

- Udfør håndhygiejne.
- Placer beboeren korrekt hvis sengeliggende.
- Ved brug af næsebriller: Sæt dem godt fast bag ørerne og under hagen.
- Ved brug af næse-svamp-kateter: Sæt enden af slangen med skumprop ind i et af næseborene. Fastgør evt. slangen med tape på kinden.
- Ved brug af iltmaske: Læg den ned over beboerens næse og mund, og fastgør den med bånd/elastik rundt om ørerne eller hovedet.

Iltbrille/maske skal skiftes hver 7.dag. Næsесvamp/kateter oftere hvis snavset.

Efterarbejde:

- Spørg beboeren, om hvordan ilttilførslen fungerer, og observer kliniske tegn og udstyr.
- Udfør håndhygiejne.
- Døren til bolig skal mærkes hvis der opbevares trykflasker.

Observationer:

- Observer respirationen: frekvens, dybde, rytme og brug af hjælpemuskler.
- Respirationslyde som kan høres uden stetoskop (rallen, hvæsende vejrtrækning).
- Observer farve på læber, negle og øreflipper.
- Observation og pleje af næsebor samt skift næsebor (ved næsekateter) da slimhinderne tørre ud.
- Observer beboeren med hensyn til virkning og komplikationer/ændring i vitale tegn under ilttilførslen.
- Kontroller, at iltudstyret er placeret korrekt på beboeren, og at det ikke generer ham/hende.
- Kontroller, at iltudstyret er korrekt koblet sammen.
- Kontroller, at manometeret angiver det korrekte antal liter ilt.
- Kontroller, at iltbehandlingen foregår under sikre forhold.

Iltflasker og tilbehør serviceres af et privat firma, (Aga).

<https://www.varportal.dk/portal/procedure/9886/13>

Erstatter ingen tidligere	Udarbejdet af: Udviklingssygeplejerske Jeanette Erceninks <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">17.06.19</div>	Godkendt af: Plejeboligområdet Mona Tina Funch Denne udgave er lagt på www.plejebolig.albertslund.dk gældende fra <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">17.06.19</div> Samt på SB-SYS under procedure
---------------------------	--	--