



Sikkerhetstiltak ved bruk av medisinsk oksygen

Sikkerhetstiltak ved oksygenbehandling.

Dagens moderne utstyr for oksygenbehandling er enkelt og sikkert i bruk.

Olje eller fett hører ikke sammen med oksygen.

Oksygen er i seg selv ikke en brennbar gass. Men om fett og olje kommer i kontakt med oksygen, kan det forårsake selvantennelse, og i visse tilfeller brann. Det er ikke tillatt å smøre ventiler eller koblinger med olje, fett, vaselin eller liknende.

Det er også viktig at du selv er ren på hendene. Gjør det til en regel å vaske dem godt før du håndterer denne type gassutstyr.

Bruker du ansiktskrem, anbefales fuktighetskrem med lavt fettinnhold. Rådfør deg med din kontaktperson i behandlingsteamet eller spør på apoteket.

Oksygenoverskudd i klær og tekstiler

Klær, sengetøy og annet materiale som fylles eller mettes med oksygen brenner kraftig hvis det kommer i kontakt med åpen ild eller glør. Selv lave konsentrasjoner kan være farlige.

Etterlev derfor følgende regler:

Pass på at oksygenutstyret alltid er avstengt når det ikke er i bruk. Oksygenutstyr skal alltid oppbevares i alminnelig godt ventilerte rom, aldri i et klesskap, kott eller lignende. Legg aldri en oksygenmaske eller nesebrille direkte på/i tekstiler (klær, sengetøy) når flaskeventilen er åpen. Oksygen som strømmer ut kan "mette" tekstilene og gjøre dem meget lettantennelige og brannfarlige.

Dersom du har mistanke om at tekstiler har et oksygenoverskudd, er det viktig at du rister/banker dette godt. Det holder ikke bare å lufte!

Elektrisk utstyr, varme og oksygen

Uten en tennkilde kan det ikke oppstå brann. Forebyggende tiltak mot brann er derfor:

Røyking forbudt!

Unngå åpen ild og glødeelementer i nærheten av oksygenutstyret og på steder der det benyttes oksygen.

Avstanden mellom oksygenbruker og f.eks. levende lys, peisbål, brødrister, hårføner og annet utstyr som gir gnist og flamme, bør være minimum 2 meter.

Koble deg fra utstyret ved tenning og slokking av levende lys og når du legger i peis og vedovn.

Gassflasker kan eksplodere ved brann

Fylte gassflasker som utsettes for varme, f.eks. ved brann, kan eksplodere fordi trykket øker. Det er verdt å poengtere at slike høye temperaturer først oppstår ved brann.

En fylt oksygenflaske som man kan holde hånden på uten å brenne seg er ufarlig, og kan transporteres bort uten risiko.

Hvis det begynner å brenne skal oksygenflaskene bringes til et sikkert sted

Ha alltid flaskeventilen stengt når den ikke er i bruk.

Oppbevar oksygenflasker på et alminnelig godt ventilert sted som er lett tilgjengelig utenfra. Håndter flaskene varsomt i henhold til anvisningene gitt av gassleverandøren!

Fordi det alltid vil være litt oksygen igjen, skal tomme oksygenflasker håndteres som fulle flasker!

Å reise med oksygen.

Biltransport

Flasken(e) må festes forsvarlig ved transport, for eksempel surret fast til bilens sikkerhetsbelte.

De stasjonære beholderne for flytende oksygen må kun transporteres stående. De må sikres godt og festes på en måte slik at de står stabilt under kjøring. Dette gjelder også "weekend"-tankene.

Den bærbare enheten, termosene, er det lurt å ha hengende over nakkestøtten. Da henger den stadig under kjøring. Når du transporterer flytende oksygen i egnede beholdere må du huske på at en viss mengde oksygen fordampes. Påse at ventilasjonen er god slik at det ikke samles opp oksygen i bilen. Ha alltid vinduet litt på gløtt.

All røyking i bilen er strengt forbudt!

Flytransport

Ved flytransport gjelder ulike regler for ulike flyselskap og ulike land. Det er viktig at du planlegger flyreisen i god tid, og at du informerer reisebyrået/turoperatøren hvis du skal ha med deg oksygenutstyret ombord på flyet.

Rådfør deg også med noen i behandlingsteamet på helseforetaket før du bestiller fly/båtreisen. Gassleverandøren kan gi deg nyttig informasjon om hvor du får fylt oksygen og evt. leid utstyr i inn- og utland.

Kapteinen ombord i flyet har alltid siste ordet.

Båt/ferjetransport

Ved ferjetransport må du undersøke med ferjeselskapet om hvilke regler som gjelder.

AGA AS, Linde Gas Therapeutics
Postboks 13 Grefsen
0409 Oslo
Tlf 815 59 095

Versjon 1107

