

Syrgasbehandling vid konstaterad Covid-19 hos patienter på särskilt boende för äldre (SÄBO)

Denna riktlinje gäller syrgasbehandling i samband med Covid-19 för patienter på SÄBO inom Region Örebro län. Riktlinjen är framtagen i samverkan med hjärt-lung-fysiologiska kliniken, Universitetssjukhuset Örebro. Syrgasbehandling vid särskilt inrättade kommunala Covid-19 korttidsplatser kan i vissa fall erbjudas med en bredare indikation beroende på lokala förutsättningar avseende grad av läkarnärvaro på enheten, personaltäthet och möjlighet till övervakning.

Målet är att kunna erbjuda lågdos syrgasbehandling via koncentrator som en del av en basal understödjande behandling till patienter i palliativt skede (brytpunktssamtal av läkare skall vara genomfört) som på grund av kronisk sjukdom och funktionsnedsättning kan ha tillfälligt behov av syrgasbehandling även vid en lindrigare Covid-19 infektion

Patienten bedöms ej ha nytta av sjukhusvård eller kan/bör ej flyttas.

I sen palliativ fas har opioider starkast evidens för att symtomlindra akut andnöd.

Förutsättningar

1. Ställningstagande till och ordination av syrgasbehandling sker alltid av läkare som genomfört en undersökning och bedömning av patienten på plats.
2. Patienten har dyspné och eller hypoxi med saturation <90% vid mätning med pulsoximeter. Andningsfrekvens utan syrgas noteras inför beslut om målnivå för saturationsvärde under syrgasbehandling.
3. Patienten befinner sig i ett palliativt skede.
4. Ansvarig läkare bedömer att sjukhusvård inte har förutsättningar att häva en försämring med ett mer allvarligt förlopp av covid-19 om lågdos syrgasbehandling via koncentrator är otillräckligt.

Genomförande

1. Kontakt tas med Lungsektionens bakjour för stöd i bedömning. Individuellt behandlingsmål och övervakningsnivå i antal saturationskontroller/dygn ordinerar av läkare ansvarig för patienten vid aktuellt SÄBO i samråd med Lungsektionens bakjour. Planerad uppföljning skall dokumenteras.
2. Beställ syrgaskoncentrator från lungkliniken enligt bilaga "Beställning av syrgaskoncentrator till VOBO under Covid-19- pandemin".
3. Syrgasen titreras till minsta möjliga flöde som uppnår ställt saturationsmål ex. saturation >90%. Syrgasbehandlingen följs upp och avvecklas av ansvarig läkare vid aktuellt SÄBO.
4. Om patienten försämras under pågående syrgasbehandling bör ställningstagande tas till övergång till symtomlindrande palliativ vård och omvårdnad, med eller utan syrgasbehandling.

Beställning av syrgaskoncentrator till särskilt boende för äldre (SÄBO) under Covid-19- pandemin

När syrgas ordinerats enligt riktlinjer av läkare beställs stationär syrgaskoncentrator med tillbehör från lungmottagningen USÖ via telefon av sjuksköterska i kommunen. Patientens namn och personnummer samt boendets adress och telefonnummer anges vid beställning.

Lungmottagningen har iordningställd utrustning för syrgasbehandling bestående av:

- Syrgaskoncentrator med ett extra filter samt bruksanvisning.
- Plastslang 15 meter
- Koppling mellan plastslang och syrgasgrimmor sk. Swivel.
- Syrgasgrimmor 5 st.
- Mapp med skriftlig information om hemsyrgasbehandling.

Koncentratorn förskrivs på patient av lungmottagningens personal med hjälp av utrustningens individnummer bestående av s.k. "MT-nummer" samt patientens namn och personnummer.

Transport av syrgaskoncentrator med tillbehör skickas till brukare med hjälp av budfirma.

Installation av utrustning sker av mottagande personal som startar upp syrgasbehandling enligt ordination.

Efter avslutad syrgasbehandling ska koncentratorn sändas åter till lungmottagningen USÖ där rekonditionering sker och iordningsställs till ny användare. Innan transport ska plastslang avlägsnas och syrgaskoncentrator torkas av med ytdesinfektionsmedel.

Kontaktuppgifter lungmottagningen vardagar:

Syrgassjuksköterska: 019-6025595

Undersköterska: 019-6020154

Reception: 019-6020150

Växel USÖ: 019-6021000

Jourtid

Lungvårdavdelning 12: 019-6020170

Transport

Budpartner: 019-209250

I samverkan Hjärt-och lungkliniken USÖ samt primärvården region Örebro län.

Madelene Andersson Spec. allmänmedicin Medicinsk rådgivare Nära Vård

Jari Strömberg samordnande ventilator ssk.

Anna Salomonsson St-Läkare Lungklin

Björn Strandell Distriktsläkare Medicinsk rådgivare Hälsoval.

Konsulterade är även Ann Dalius Spec, palliativ medicin ÖL Ger kliniken USÖ

Lennart Nilholm samt Matz Larsson båda ÖL Hj-o lungklin USÖ.