

## 04 03 18 Syrgasutrustningar

### 1 Hjälpmedel

Syrgasutrustningar. Oxygenkoncentrator mobil och stationär, regulator, syrgasflaska

### 2 Omfattning

Hjälpmedel för att ge koncentrerad syrgas som inandas genom näsan och munnen. Här ingår t.ex. utrustningar som koncentrerar syret från den omgivande luften.

### 3 Förskrivare

Läkare med specialistkompetens inom lungmedicin.

### 4 Förskrivande enhet

Medicinkliniken.

### 5 Behov

Förskrivs till person med obstruktiv lungsjukdom och andra sjukdomar med kronisk hypoxi.

### 6 Mål

Att uppnå ökad syretillförsel.

### 7 Anvisning

Introduktion och utprovning vid behandlande klinik. Vid behov kan fysioterapeut/sjukgymnast vara behjälplig med utprovning av utrustning för ineliggande patient på lungavdelning.

Före beslut om långtidsoxygenbehandling skall personen vara optimalt behandlad med bronkitdilaterande farmaka, diuretika, eventuella steroider och ska ha befunnit sig i stabilt skede under minst tre veckor före ställningstagande. Om artiella P02 vid luftandning då fortfarande är lägre än 8,0-7,0 KPA, föreligger indikation för långtidsoxygenbehandling.

Personens psykosociala situation måste även bedömas. Personens förmåga att acceptera, förstå och handha oxygenbehandling ska värderas. Kontinuerlig uppföljning och bedömning är nödvändig.

Rökstopp är ett krav för en framgångsrik och säker långtidsoxygenbehandling. Behandlingen ska ges kontinuerligt i minst 16 timmar per dygn, även nattetid. Intermittent oxygenbehandling är kontraindicerad.

För syrgasutrustning måste brandrisken beaktas. När syrgasflaskor placeras ut ska varningsskylt sättas upp i lägenhet/hus. Brandmyndigheten och fastighetsägaren bör hållas underrättad om var och när oxygenbehandling påbörjas och avslutas.

Användningen av medicintekniska produkter i hälso- och sjukvård regleras i Socialstyrelsens föreskrift SOSFS 2008:1. Där står det bland annat att föreskriven utrustning ska kunna spåras och att den som föreskriver utrustningen ska utbilda i handhavande samt se till att produkten används på rätt sätt i hemmiljön.

## 8 Kostnad

Ingen avgift för oxygenkoncentrator.

Syrgasflaskor skrivs ut på recept. Kostnad för dagshyra, transport och syrgasflaska betalas av patienten. Kostnaden ingår i högkostnadsskyddet.