

## 04 03 12 Respiratorer

### 1 Hjälpmedel

Ventilator, BilevelPAP, CPAP, Apnéskena

### 2 Omfattning

Apparater för att hjälpa en person med andningssvårigheter att andas genom näsan, munnen eller genom en trakeostomi i luftstrupen. Här ingår till exempel ventilatorer och respiratorer som filtrerar och/eller renar inandningsluften, Continuous Positive Airway Pressure (CPAP) och Bilevel Positive Airway Pressure (BIPAP).

### 3 Förskrivare

Läkare med specialistkompetens inom barn- och ungdomsmedicin.

Läkare med specialistkompetens inom lungmedicin (BIPAP och CPAP).

Läkare med specialistkompetens inom anesthesiologi/lungmedicin med erfarenhet av hemventilatorer (ventilatorer).

Läkare med specialistkompetens i öron-, näsa- och hals (CPAP alternativt apnéskena).

### 4 Förskrivande enhet

Anestesi kliniken. Barn- och ungdomskliniken. Medicinkliniken.

Öron- näsa- halskliniken.

### 5 Behov

#### 5.1 Ventilator och BIPAP

Förskrivs till person med respiratorisk insufficiens med underventilering som dominerande problem.

#### 5.2 CPAP och apnéskena

Förskrivs till person med sömnapné syndrom med sjukdomssymtom, som kan hänföras till syndromet.

### 6 Mål

Få hjälp med andning samt bättre livskvalitet och ökad självständighet för patienten. Ventilator ger livsuppehållande behandling. Mål för CPAP-behandling är även att minska risk för cardiovascular sjukdom och stroke.

## 7 Anvisning

Introduktion och utprovning vid behandlande klinik.

### 7.1 Ventilator och BIPAP

Behandling med ventilator och BIPAP i hemmet kan vara aktuell för personer med respiratorisk insufficiens med underventilering (koldioxidansamling) som dominerande problem. Detta gäller i första hand personer med sviktande andningsfunktion t.ex. på grund av neuromuskulär sjukdom, bröstkorgsdeformitet och OHS(obesitas hypoventilation syndrome).

### 7.2 CPAP och apnéskena

Behandling med CPAP-utrustning ges till personer med verifierat sömnapné syndrom med sjukdomssymtom, som kan hänföras till syndromet. Personer med lindrig sömnapné kan behandlas med apnéskena (bettskena) alternativt i vissa fall kirurgiskt. Remiss för apnéskena sänds till sjukhustandläkare vid respektive sjukhus.

Användningen av medicintekniska produkter i hälso- och sjukvård regleras i Socialstyrelsens föreskrift 2008:1. Därin 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 Ventilator, BIPAP och CPAP.

Tillbehör och förbrukningsmaterial tillhandahålls kostnadsfritt för ventilatorer och BIPAP. Tillbehör och förbrukningsmaterial för CPAP bekostas av användaren. För apnéskenan erlägger användaren en egenavgift med 35% av kostnaden.