

ACUTE EN CHRONISCHE ZUURSTOF THERAPIE

PROF W JANSSENS

I. Evidentie voor chronische zuurstoftherapie

- Enkel positieve evidentie op mortaliteit voor COPD in strikte subgroepen.
- Geen evidentie in mucoviscidose, interstitieel longlijden, chronisch hartfalen op mortaliteit
- Wel mogelijks verbetering van levenskwaliteit en inspanningscapaciteit in verschillende aandoeningen
- Discussabel in palliatieve context (geen verschil met lucht)

II. indicaties voor conventie

Nachtelijk hypoxemiesyndroom

minimaal 30% nacht desaturatie < 90%
en pulmonale hypertensie of polycytemie

Chronische hypoxemie

(in rust, stabiele patiënt, 2metingen – 3m tussentijd, rookstop, 15uur/d)

$paO_2 < 55\text{mmhg}$

paO_2 55 – 60 mmhg + pulmonale hypertensie/polycytemie

$paO_2 < 65$ mmhg + mucoviscidose + desaturatie bij inspanning

Thuisbeademing met saturaties < 90% gedurende 2 uur

III. Modaliteiten in nieuwe conventie

- Vaste zuurstofconcentrator



- Betrouwbaar debiet tot maximaal 4 liter/min
- niet geruisloos
- Elektriciteitsverbruik (1 euro/dag van mutualiteit)
- 24uurs service voor herstel
- bijlevering van zuurstofslang, neusbril, masker...
- bijlevering van fles als back-up



III. Modaliteiten in nieuwe conventie

- Vaste zuurstofconcentrator + vulcompressor



- Patiënten die **meer dan 30 min/dag buitenhuis** actief zijn.
- Betrouwbaar debiet tot maximaal 3 liter/min
- Extra elektriciteitsverbruik
- Beperkte autonomie (200 bar – 2 liter \approx 400 liter)



III. Modaliteiten in nieuwe conventie

- Vaste concentrator + draagbare concentrator



- Patiënten die **meer dan 3 uur/dag buitenhuis** actief zijn.
- Betrouwbaar debiet tot maximaal 3 liter/min
- Extra elektriciteitsverbruik
- Beperkte autonomie – afhankelijk van batterij, grote toestel (reserve batterij – oplaadbaar in wagen) (2 - 5 uur)



III. Modaliteiten in nieuwe conventie

- Vloeibare zuurstof (vaste en draagbare unit)



- Patiënten **continu debiet** ≥ 4 liter/min nodig hebben.
- Hogere debieten mogelijk
- Geen elektriciteitsverbruik
- voorschrift voor O₂ levering in apotheek van instelling



IV. Acute tijdelijke zuurstoftherapie

- limitatie in tijd
- 'a priori' controle
- Overname (zo mogelijk) in chronische conventie

IV. Acute tijdelijke zuurstoftherapie

Acute hypoxemie (max. 3 maanden vergoeding per jaar)

- kennisgeving van startdatum acute therapie
- aanvraag door huisarts :
 - onderliggende aandoening
 - acute hypoxemie (symptomen en/of saturatiemeting)
- levering door huisapotheek
 - verifieert versturing aanvraag
 - organiseert levering
 - rekent aan zodra terugbetaling aanvaard is.
- maximaal 3 maand per jaar.

- UITZONDERING: PALLIATIEF STATUUT

V. Overgangperiode: patiënten

- ❑ Nieuwe conventie voor chronische zuurstoftherapie en KB over acute zuurstoftherapie:

1 juli 2012

- ❑ Alle tellers voor patiënten op nul vanaf 1 juli:

- ❑ 3 mogelijkheden voor huisarts

- stop 'niet aangewezen' chronische zuurstoftherapie
- zo twijfel : stop zuurstoftherapie en verwijs naar longarts
- zo heel sterk vermoeden: vraag acute zuurstoftherapie aan en verwijs voor inclusie in conventie