

# ANELÄK KOL-exacerbation och non-invasiv ventilation (NIPPV)

## Indikation

- KOL-exacerbation med  $\text{pH} < 7,35$  och  $\text{pCO}_2 > 6 \text{ kPa}$

## Relativa kontraindikationer:

- Icke-kooperabel och/eller gravt somnolent patient
- Okontrollerad pneumothorax
- Esofagusruptur
- Annan sjukdom som omöjliggör mask-ventilation  
(tex övre luftvägsobstruktion, bulbär dysfunktion)
- Svår terminal sjukdom där intensivvård bedöms oetiskt

OBS! Vid  $\text{pH} < 7,25$  och gravt medvetandesänkt patient kan intubation vara att föredra.

## Akut behandling:

Sedvanlig antiobstruktiv behandling enl. vårdprogram KOL  
Kontrollerad syrgastillförsel - dokumenteras i läkemedelsjournal

## Non-invasiv ventilation på IVA

Kontakta lungbakjour+IVA-jour

Använd en Dräger Evita i maskventilationsläge

Förslag på inställningar vid start:

- CPAP/ASB
- PEEP 4 (-8)
- TU +6 (-10)
- $\text{FiO}_2$  justeras till  $\text{SpO}_2$  85-90%

Sedering med Dexdor + opiat i första hand, se vidare separat TJM Smärtlindring och sedering på IVA.

Diskutera och dokumentera ev behandlingsbegränsning vid terapivikt (intubation, HLR).