

## K 6 Akute obstruktive Atemwegserkrankung (Kinder - 12 J.)

### Basisalgorithmus

#### Typische Symptome:

- Dyspnoe, Orthopnoe, Zyanose, SpO<sub>2</sub> < 90 %
- expiratorischer Stridor, auskult. Giemen/Brummen, kein Atemgeräusch (silent chest)
- Husten (= infraglottisch),
- Erschöpfung, Konfusion, Koma
- Kind "schweigt" = hochgradige Gefährdung!!!
- Ggf Fieber

Anaphylaxie?

Ja

Algorithmus  
Anaphylaxie

Nein

HF > 150/min?

Ja

Nein

#### Salbutamol Fertiginhalat

1 Amp à 1,25 mg in 2,5 ml vernebeln  
bei > 20 kg nach 15 min 1x wiederholbar

#### Prednisolon Supp 100 mg rektal

nur wenn ohne kontraproduktive Unruhe möglich

Zur Verneblung wird grundsätzlich eine sauerstoffreiche Vernebelung angewendet, falls trotzdem O<sub>2</sub> nötig, dann 2l/min über den Spacer hinzufügen.  
Zäpfchen nur dann verabreichen, wenn altersgemäß angemessen. Keine rektale Gabe, wenn es kontraproduktive Unruhe produziert.

Besserung?

Ja

Nein


#### Ipratropiumbromid Fertiginhalat

1 Amp à 0,25 mg in 2 ml vernebeln  
nach 20 min 1x wiederholbar

Besserung?

Ja

Nein

 **NA/TNA alarmieren**

ggf.

venöser Zugang (sehr kritisch abwägen)  
langsame VEL-Infusion  
Prednisolon i.v.  
Magnesiumsulfat i. v.  
Reproterol i.v.  
ITN / Beatmung

Transport