

## Fenylefrin Ambulansverksamheten

Gäller för: Ambulansverksamhet

Utförs på: Ambulansverksamhet

### Fenylefrin, injektionsvätska (0,1 mg/ml)

Ren alfa-agonist

#### Indikationer

- Hypotension i samband med anestesi

#### Kontraindikationer

- På ovanstående indikation endast överkänslighet

#### Dosering

##### Vuxen

- Ge **Fenylefrin (0,1mg/ml)**, 0,5-1ml i.v. Kan upprepas vid behov till totalt 5ml, därefter kontaktas narkosläkare för fortsatt ordination

##### Barn

- Ge **Fenylefrin (0,1mg/ml)** 0,5-1 µg/kg i.v. Vid administrering till barn ska narkosläkare kontaktas!

#### Försiktighet

- Bradykardi, ischemisk hjärtsjukdom, hypertoni

#### Biverkningar

- Hypertension
- Arytmier, reflektorisk bradykardi (svarar på atropin)
- Lokal ischemi
- Förvirring
- Ångest, oro, tremor

## Speciellt att tänka på

- **Får endast användas av anesthesiutbildad personal!**
- Verkar selektivt på alfa-1-receptorer -> vasokonstriktion -> blodtrycksstegring
- Ingen effekt beta-receptorer -> ingen inotrop eller kronotrop effekt. Detta innebär risk för minskad cardiac output, hjärtsvikt och lungödem
- Kontakta narkosläkare frikostigt vid cirkulatoriskt instabila patienter