

Gäller för: Kardiologi

Giltig från: 2025-05-27

Innehållsansvar: Mari Klerman, (markl), Specialsjuksköterska

Giltig till: 2027-05-27

Granskad av: Davood Javidgonbadi, (davja), Överläkare

Godkänd av: Henrik Olsson, (henol2), Verksamhetschef

# Fenylefrin

## Förändringar sedan föregående version

Nytt dokument

### Bakgrund och syfte

Fenylefrin stimulerar selektiv alfa<sub>1</sub> receptorer, vilket resulterar i en kraftig ökning av den vaskulära resistensen och ger en påföljande snabb ökning av blodtrycket. Det ökade blodtrycket medför en reflektorisk sänkning av hjärtfrekvensen.

Säkerställa att patienten får optimalt omhändertagande. samt minska risken för att fel och brister uppstår samt att underlätta introduktionen av nya medarbetare.

### Indikationer

- Tillfällig höjning av blodtrycket i samband med chock och hypotension
- Läkemedelsbetingad hypotension
- 

### Kontraindikationer

- Hypertoni, svår hyperthyreos, hypoxi, perifer trombos
- Skall ej ges till gravida pga risk för uteruskontraktion

### Beredning

Ges som utspädd intravenös lösning 0,1 mg/ml

### Dosering

Vanlig dos 0,5-1ml intravenös injektion

Effekten uppträder inom 10–20 sekunder och kvarstår 5–10 minuter

Om effekt ej uppnås kan dosen upprepas.

## Biverkningar

### **Arytmier, reflektorisk bradycardi**

- Hypertension, huvudvärk
- Anginasmärtor samt lokal ischemi
- Bradykardi svarar bra på Atropin

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Kardiologi

**Innehållsansvar:** Mari Klerman, (markl), Specialsjuksköterska

**Granskad av:** Davood Javidgonbadi, (davja), Överläkare

**Godkänd av:** Henrik Olsson, (henol2), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** NU10067-1332077052-156

**Version:** 3.0

**Giltig från:** 2025-05-27

**Giltig till:** 2027-05-27