

**Rutin**  
**Process:** 3 RGK Hälsa, vård och tandvård  
**Område:** Läkemedel  
**Giltig fr.o.m:** 2018-10-17  
**Giltig t.o.m:** 2020-10-16  
**Faktaägare:** Jan Michael Breider, överläkare, Anestesikliniken  
**Fastställd av:** Niklas Silvert, Verksamhetschef Anestesikliniken  
**Revisions nr:** 2  
**Identifierare:** 69143



## **NifeHexal**

**Gäller för:** Anestesikliniken

**Utförs på:** Anestesikliniken

**Faktaägare:** Jan-Michael Breider

### **1 Bakgrund**

#### **NifeHexal©**

(Nifedipin) Lösning 20 mg/ml

Vi har licens på NifeHEXAL® lösning som finns tillgängligt i beredningrummet på IVA.

Nifedipin är ett kalcium-kanal blockerande medel. Glatt muskulatur i kärlen relaxeras vilket kan användas vid koronarkärlspasm. Man får också en sänkning av perifer resistans vilket ger minskad afterload och bidrar till blodtryckssänkningen. Blir blodtryckssänkningen för omfattande (med samtidig reflexogen sympaticusaktivering) ökar teoretiskt risken att utveckla hjärt- och hjärninfarkt (steal-fenomen?). Denna risk är orsaken till att man på många håll slutade att administrera nifedipin sublinguallt. Med noga övervakad patient på IVA och en samtidigt ”rimlig” sänkning av trycket torde dock dessa möjliga bieffekter med god marginal uppvägas av fördelarna. Enligt vissa studier verkar dessutom risken först bli reell vid dygnsdoser över 30 mg/dygn.

### **2 Indikation**

Hypertoni hos patient där oral medicinering för tillfället inte är möjlig eller optimal.

### 3 Kontraindikation

Samma som för Nifedipin dvs:

- Obehandlad hjärtsvikt
- Akut hjärtinfarkt
- Kardiovaskulär chock
- Ej samtidig behandling med rifampicin
- Gravida före 20:e veckan

### 4 Försiktighet vid

- Nedsatt leverfunktion
- Signifikant aortstenos
- Observans på övrig antihypertensiv medicinering (ex. betablockad) som kan förstärkas.
- Sen graviditet – risk för minskad perfusion av uterus

### 5 Dosering

- ½ ml (10 mg) sublingvalt. Maxdos 30mg per dygn d.v.s. ½ ml(10mg) x3.

**Vid upptäckt av felaktig information eller länk, vänligen meddela faktaägare**