

# Nepresol Inject

## (Dihydralazinemesilaat)

### Afleveringsvorm

Flacon met 25 mg dihydralazinemesilaat (poeder) en een ampulle met 2 ml water voor injectie als oplosmiddel.

### Toedienen

1. Maligne hypertensie
  - a. IV in kleine bolusinjecties elke 15 minuten (2.5 mg initieel, opklimmend tot 20 mg) tot diastolische druk van 110 mmHg of minder. (Ander schema (IZIS): 5-10 mg over 5 minuten en eventueel na 10 minuten te herhalen).
  - b. IM dosis van 6.25 mg initieel, gevolgd door 12.5 mg elke 30 minuten.
2. Zwangerschapshypertensie
  - a. IV dosis van 6.25 tot 12.5 mg. Herhalingsdosissen worden om de 20 tot 30 minuten bij patiënten die geen respons vertonen.
  - b. Continu infuus (25 mg in 200 ml **fysiologisch**. Initiële snelheid van 3.7 mg/u; de snelheid wordt verhoogd met 3.7 mg/u elke 20 minuten tot de gewenste bloeddruk wordt bereikt). Maximum snelheid van 15 mg/u. Deze infuussnelheid kan één uur aangehouden worden.

Andere oplossingwijze vochtrestrictie, toegediend via perfusor: los 25 mg dihydralazine op in 2 ml oplosmiddel en voeg dit vervolgens toe aan 48 ml NaCl 0,9%; de eindconcentratie is 0,5 mg/ml, 50 ml.

### Houdbaarheid

Ex tempore te bereiden en te gebruiken. Continu infuus voor perfusor is 6 uur stabiel op kamertemp.

### Infuusvloeistoffen

NaCl 0.9 %.

### Onverenigbaar

Nepresol mag **niet verdund** worden **met een glucose oplossing**.

Gelijktijdige Y site injectie van Nepresol in fysiologisch en magnesiumsulfaat in glucose kan niet en er moet voldoende tijd tussen beide toedieningen gelaten worden.

Onverenigbaar met heparine.

### Bijzonderheden

Dihydralazine moet onder bewaking van hemodynamische parameters worden toegediend.

De pH van de oplossing is 3,5-5,5.  
Product komt uit buitenland; op tijd aanvragen.

### **Bijwerkingen**

Hoofdpijn, duizeligheid, maagdarmklachten, tremoren, tachycardie. Zelden: psychische stoornissen, koorts.

### **Houdbaarheid**

Na verdunnen in infuusvloeistof: 6 uur bij 20 °C

### **Toedienen via perfusor**

Gebruikelijke dosering: 0,5-5,0 mg/uur

SPUITENPOMP eindconcentratie is 0,5 mg/ml		
ml/uur	mg/uur	mg/24 uur
0,5	0,25	6
1,0	0,5	12
2,0	1,0	24
3,0	1,5	36
4,0	2,0	48
5,0	2,5	60
6,0	3,0	72
7,0	3,5	84
8,0	4,0	96
9,0	4,5	108
10,0	5,0	120

### **Bron**

Bijsluiter, Micromedex, Firma 24/08/2005