



## Nitroprussid intravenös inf 0,4 mg/mL = 400 mikrog/mL

(ex Nitropress licens)

**Behandling ges på intensivvårdsavdelning under kontinuerlig monitorering av blodtryck.**

**Följ methemoglobin.**

### EN-STEGSSPÄDNING

Nitropress 25 mg/mL 4 mL	+	Glukos 50 mg/mL 246 mL	=	INF 400 mikrog/mL 250 mL
--------------------------------	---	---------------------------	---	--------------------------------

#### Beredningsinstruktion:

Färgade lösningar ska inte användas.

Infusionspåsar är överfyllda. Överfyllnadsvolymer skiljer sig mellan olika tillverkare och påsvolymer. Koncentrationen i en 250 mL påse blir ca 354 - 400 mikrog/mL.

### ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion (kontinuerlig)

Infunderas ljusskyddat.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Svår hypertoni

Nyfödda

Initialt 0,25 - 0,5 mikrog/kg/min. Titrera dosen var 20:e min tills önskvärd effekt.

Underhållsdos: vanligen under 2 mikrog/kg/min.

Barn 1 mån - 18 år

Initialt 0,5 mikrog/kg/min. Titrera dosen var 5:e min tills önskvärd effekt.

Underhållsdos: 0,25 - 5 mikrog/kg/min. Max 10 mikrog/kg/min, ges i max 10 min.

### RIMLIG DOS FÖR 400 mikrog/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,25 mikrog/kg/min	-	0,19 mL/tim	0,38 mL/tim	1,88 mL/tim
5 mikrog/kg/min	0,75 mL/tim	3,75 mL/tim	7,5 mL/tim	37,5 mL/tim

0,25 mikrog/kg/min motsvarar 0,038 mL/kg/tim

5 mikrog/kg/min motsvarar 0,75 mL/kg/tim

### REFERENS/LÄNK

Internetadress ePed.se, Hållbarhetsinformation

<http://eped.se/hallbarhet/>

Internetadress Svensk Barnnefrolgisk Förening, Hypertoni hos barn

<http://nefro.barnlakarforeningen.se/vardprogram/>

NeoFax

Rekommendation (Grade 2D)

[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

Summary of Product Characteristics (SPC) Nitropress

[https://www.pfizer.com/products/product-detail/nitropress\\_reg](https://www.pfizer.com/products/product-detail/nitropress_reg)

Summary of Product Characteristics (SPC) Nitroprussiat Fides

[https://cima.aemps.es/cima/dochtml/p/54575/P\\_54575.html](https://cima.aemps.es/cima/dochtml/p/54575/P_54575.html)

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#4711](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4711)



## Nitroprussid intravenös inf 0,4 mg/mL = 400 mikrog/mL

(ex Nitropress licens)

### ÖVRIG INFORMATION

Ska ej ges till patienter med vitamin B12-brist, nedsatt leverfunktion, Lebers opticusatrofi. Försiktighet vid hypothyreos.

Ökad cyanidrisk om infusionshastighet över 2 mikrog/kg/min. Hög cyanidkoncentration kan ge takycardi, svettning, hyperventilation, arytmier och metabol acidosis. Vid längre tids behandling (dagar) ska B-cyanid följas (ska ej ligga över 1 mg/L). Vid behandling mer än 3 dagar ska även B-thiocyana följas (ej över 100 mg/L).

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Nitropress (licensprodukt)

25 mg/mL, Infusionsvätska/koncentrat till infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras i originalförpackningen i rumstemperatur. Ljuskänsligt. Får ej frysas.

400 mikrog/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Efter iordningställande: 24 tim kylskåp, 12 tim rumstemperatur. Alternativt kan infusion pågå 24 tim efter iordningställande om bedömning eller utvärdering utförts enligt Svensk läkemedelsstandard, se referens Hållbarhetsinformation.

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2018-05-15

ePedID: 4711

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-05-18

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2018-05-18

**KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT**