



Nitroprussid intravenös inf 0,2 mg/mL = 200 mikrog/mL

(ex Nitropress licens)

Behandling ges på intensivvårdsavdelning under kontinuerlig monitorering av blodtryck.

Följ methemoglobin.

EN-STEGSSPÄDNING

Nitropress 25 mg/mL 2 mL	+	Glukos 50 mg/mL 248 mL	=	INF 200 mikrog/mL 250 mL
--------------------------------	---	---------------------------	---	---------------------------------------

Beredningsinstruktion:

Färgade lösningar ska inte användas.

Infusionspåsar är överfyllda. Överfyllnadsvolymen skiljer sig mellan olika tillverkare och påsvolymer. Koncentrationen i en 250 mL påse blir ca 177 - 200 mikrog/mL.

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion (kontinuerlig)

Infunderas ljusskyddat.

RIMLIG DOS för Nitroprussid intravenös inf 0,2 mg/mL = 200 mikrog/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,25 mikrog/kg/min	0,08 mL/tim	0,38 mL/tim	0,75 mL/tim	3,75 mL/tim
5 mikrog/kg/min	-	7,5 mL/tim	15 mL/tim	75 mL/tim

0,25 mikrog/kg/min motsvarar 0,075 mL/kg/tim

5 mikrog/kg/min motsvarar 1,5 mL/kg/tim

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: 1 - 2 (- 5) mikrog/kg/min. Max 10 mikrog/kg/min, ges i max 10 min.

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. Högt cyanidkoncentration kan ge takycardi, svettning, hyperventilation, arytm 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-thiocyanat följas (ej över 100 mg/L).

REFERENS/LÄNK

Internetadress ePed - Hållbarhetsinformation

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

Rekommendation (Grade 2D)

http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

Summary of Product Characteristics (SPC) Nitropress

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

Svenska Barnläkarföreningen Svensk Barnnefrologisk Förening - Hypertoni hos barn

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

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4500





Nitroprussid intravenös inf 0,2 mg/mL = 200 mikrog/mL

(ex Nitropress licens)

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Nitropress (licensprodukt)

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

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

200 mikrog/mL, Infusionsvätska, lösning

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2019-12-20

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-01-14

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

ePedID: 4500

Versionsnummer, major: 1

Giltig fr o m: 2020-01-14

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