



DOPamin intravenös inf 4 mg/mL

(Giludop)

EN-STEGSSPÄDNING

Giludop		NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50	INF
20 mg/mL	+	eller 100 mg/mL	= 4 mg/mL
10 mL		40 mL	50 mL

ADMINISTRERINGSSÄTT

Kontinuerlig infusion: Infusion i central ven eller stor perifer ven. Obs! får ej ges i artärfart. Extravasal infusion kan orsaka nekros.

Provtagning och bolusdoser via samma kateter ska undvikas - om nödvändigt måste kateterinnehållet dras ut och kastas (annars risk för plötslig överdosering och tryckstegring).

RIMLIG DOS för DOPamin intravenös inf 4 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
2,5 mikrog/kg/min	-	0,19 mL/tim	0,38 mL/tim	1,88 mL/tim
20 mikrog/kg/min	0,3 mL/tim	1,5 mL/tim	3 mL/tim	15 mL/tim

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Giludop (registrerad produkt)

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

HÅLLBAR: Ljusskyddade brytampull vid förvaring. Spara ej brytampull efter första uttag.

4 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Efter iordningställande: 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemperatur.

Alternativt kan infusion pågå 24 tim efter iordningställande om bedömning eller utvärdering utförts enligt Svensk läkemedelsstandard, se referens

Hållbarhetsinformation.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Hypotension

Nyfödda: Startdos 3 - 5 mikrog/kg/min

Vanlig dos 2,5 - 20 mikrog/kg/min

Barn 1 mån - 18 år: Startdos 5 mikrog/kg/min

Vanlig dos 2,5 - 20 mikrog/kg/min

Hypovolemi bör korrigeras innan behandling. Följ urinflöde, blodtryck och EKG.

ÖVRIG INFORMATION

Farmakologisk effekt vid olika doser:

2 - 4 (- 7,5) mkg/kg/min ökar njurgenomblödningen

5 - 10 mkg/kg/min ger ökad cardiac output

Mer än 10 mkg/kg/min ger vasokonstriktion

REFERENS/LÄNK

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Internetadress ePed - Hållbarhetsinformation

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

PubMed PMID Dempsey E, Rabe H, The Use of Cardiotonic Drugs in Neonates. Clin Perinatol, 2019, 46(2), 273-290

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31010560>

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Per Nydert 2019-07-01

ePedID: 4761

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2019-07-03

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2019-07-03

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