DOPamin intravenös inf 1 mg/mL = 1000 mikrog/mL

(Giludop)

Observera att spädning kan ske från två olika ursprungskoncentrationer.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Alt. 1: Spädning från Giludop 10 mg/mL (licensprodukt)
Alt. 2: Spädning från Giludop 20 mg/mL (avregistreras 210630)

EN-STEGSSPÄDNING
Alt 1

Giludop Licens		NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50		INF
10 mg/mL	+	eller 100 mg/mL	=	**1 mg/mL**
4 mL		36 mL		40 mL

EN-STEGSSPÄDNING
Alt 2

Giludop		NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50		INF
20 mg/mL	+	eller 100 mg/mL	=	**1 mg/mL**
2 mL		38 mL		40 mL

ADMINISTRERING

Kontinuerlig infusion: Infusion i central ven eller stor perifer ven. Obs! får ej ges i artärinfart. 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).

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.

Uppgift om maxdos saknas. Högre doser än 20 mikrog/kg/min ges vanligtvis inte. Vid svåra sviktillstånd i vuxenvården har över 50 mikrog/kg/min använts.

ÖVRIG INFORMATION

Farmakologisk effekt vid olika doser:
2 - 4 (- 7,5) mikrog/kg/min ökar njurgenomblödningen
5 - 10 mikrog/kg/min ger ökad cardiac output
Mer än 10 mikrog/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
Rekommendation ,(Grade 2C)
http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Per Nydert 2021-06-09
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2021-06-14
Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt
ePedID: 4683
Versionsnummer, major: 3
Giltig fr o m: 2021-06-14

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

DOPamin intravenös inf 1 mg/mL = 1000 mikrog/mL

(Giludop)

RIMLIG DOS för DOPamin intravenös inf 1 mg/mL = 1000 mikrog/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
2,5 mikrog/kg/min	0,15 mL/tim	0,75 mL/tim	1,5 mL/tim	7,5 mL/tim
20 mikrog/kg/min	1,2 mL/tim	6 mL/tim	12 mL/tim	60 mL/tim

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Giludop (registrerad produkt)

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

HÅLLBAR: Ljusskydda brytampull vid förvaring. Spara ej brytampull efter första uttag. Förvaras i rumstemp.

1 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.

Giludop Licens (licensprodukt)

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

HÅLLBAR: Ljusskydda brytampull vid förvaring. Spara ej brytampull efter första uttag. Förvaras i rumstemp.