



DOPamin intravenös inf 0,5 mg/mL = 500 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 10 mg/mL 2 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 eller 100 mg/mL 38 mL	=	INF 0,5 mg/mL 40 mL
------------------------------------	---	--	---	---------------------------

EN-STEGSSPÄDNING

Alt 2

Giludop 20 mg/mL 1 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 eller 100 mg/mL 39 mL	=	INF 0,5 mg/mL 40 mL
-----------------------------	---	--	---	---------------------------

ADMINISTRERING

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).

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 2021-06-14

ePedID: 4728

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2021-06-14

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2021-06-14

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





DOPamin intravenös inf 0,5 mg/mL = 500 mikrog/mL

(Giludop)

RIMLIG DOS för DOPamin intravenös inf 0,5 mg/mL = 500 mikrog/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
2,5 mikrog/kg/min	0,3 mL/tim	1,5 mL/tim	3 mL/tim	15 mL/tim
20 mikrog/kg/min	2,4 mL/tim	12 mL/tim	24 mL/tim	120 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.

0,5 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.