



## DOPamin intravenös inf 4 mg/mL = 4000 mikrog/mL (Giludop licens)

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Spädning från koncentrat till infusionsvätska 10 mg/mL (Giludop licensprodukt).

Tidigare fanns registrerat preparat Giludop med koncentrationen 20 mg/mL. Detta avregistrerades 210630.

### EN-STEGSSPÄDNING

Giludop Licens		NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50	INF
10 mg/mL	+	eller 100 mg/mL	= 4 mg/mL
20 mL		30 mL	50 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).

### RIMLIG DOS för DOPamin intravenös inf 4 mg/mL = 4000 mikrog/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

### 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](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Per Nydert 2021-06-29

ePedID: 4761

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2021-06-29

Versionsnummer, major: 3

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

Giltig fr o m: 2021-06-29

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

ePedID: 4761.3 Giltig fr o m: 2021-06-29

Versionshantering: [http://eped.sll.sjunet.org/eped/instructions/show\\_instruction\\_4761.html](http://eped.sll.sjunet.org/eped/instructions/show_instruction_4761.html)





## **DOPamin intravenös inf 4 mg/mL = 4000 mikrog/mL**

(Giludop licens)

### **HÅLLBARHET OCH FÖRVARING**

#### **Giludop Licens (licensprodukt)**

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

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

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.