



## DOBUTamin intravenös inf 2 mg/mL

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

#### Beredningsinstruktion:

Alt 1: Färdigberedd Dobutamine 2 mg/mL = 2000 mikrog/mL (Licens)

Alt 2+3: Spädning från Dobutamin HAMELN 12,5 mg/mL (se nedan)

### EN-STEKSSPÄDNING Alt 2 spädning från Dobutamin HAMELN 12,5 mg/mL

Dobutamin Hameln		Glukos 50 alt 100 mg/mL		INF
12,5 mg/mL				
	+		=	2 mg/mL
8 mL		42 mL		50 mL

### EN-STEKSSPÄDNING Alt 3 spädning från Dobutamin HAMELN 12,5 mg/mL

Dobutamin Hameln		Glukos 50 alt 100 mg/mL		INF
12,5 mg/mL				
	+		=	2 mg/mL
16 mL		84 mL		100 mL

#### Beredningsinstruktion:

Har dobutamin förvarats ljusskyddat kan ampull/påsar användas även om färgen på lösningen är rosa.

### ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion (kontinuerlig): Ges i central infart

### RIMLIG DOS för DOBUTamin intravenös inf 2 mg/mL

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

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Behov av inotrop cirkulationsstöd

Nyfödda:

Start 5 mikrog/kg/min

Underhåll 2,5 - 10 - (20) mikrog/kg/min

Barn 1 mån - 18 år:

Start 5 mikrog/kg/min

Underhåll 2,5 - 10 - (20) mikrog/kg/min

Hypoxi och hypovolemi bör korrigeras innan behandling. Följ urinflöde, blodtryck och EKG.

### ÖVRIG INFORMATION

Om det ges utan andra inotroper som ex. dopamin förekommer doser upp till 20 mikrog/kg/min. Troligtvis smalare terapeutiskt fönster för barn än för vuxna.

Räkna ut dropphastighet så här:

Räkna ut dropphastighet så här för 2 mg/mL:

Exempel (barn 2 kg):

2 mikrog/kg/min x 2 kg = 4 mikrog/min

4 mikrog/min x 60 min/tim = 240 mikrog/tim

240 mikrog/tim /2000 mikrog/mL = 0,12 mL/tim

Konvertering från mikrog/kg/min till mL/tim:

\_\_\_ mikrog/kg/min x \_\_\_ kg = \_\_\_ mikrog/min

\_\_\_ mikrog/min x 60 min/tim = \_\_\_ mikrog/tim

\_\_\_ mikrog/tim /2000 mikrog/mL = \_\_\_ mL/tim

Efter läkarordination kan dropphastigheten avrundas uppåt eller nedåt till en decimal.





## DOBUTamin intravenös inf 2 mg/mL

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Dobutamin Hameln (registrerad produkt)

12,5 mg/mL, Koncentrat till infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Får ej sparas, används direkt

2 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.

#### Dobutamin Hospira (licensprodukt)

2 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemperatur

### 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 2B)

[http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Per Nydert 2019-06-05

ePedID: 3223

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2019-06-19

Versionsnummer, major: 2

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

Giltig fr o m: 2019-06-19

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