



DOBUTamin intravenös inf 0,5 mg/mL

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Beredningsinstruktion:

Alt 1+2. Spädning från Dobutamin HAMELN 12,5 mg/mL

EN-STEKSSPÄDNING Alt 1

Dobutamin Hameln 12,5 mg/mL 2 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 eller 100 mg/mL 48 mL	=	INF 0,5 mg/mL 50 mL
--	---	--	---	----------------------------------

EN-STEKSSPÄDNING Alt 1

Dobutamin Hameln 12,5 mg/mL 4 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 eller 100 mg/mL 96 mL	=	INF 0,5 mg/mL 100 mL
--	---	--	---	-----------------------------------

Beredningsinstruktion:

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

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion (kontinuerlig): Kan ges i perifer ven

RIMLIG DOS för DOBUTamin intravenös inf 0,5 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
5 mikrog/kg/min	0,6 mL/tim	3 mL/tim	6 mL/tim	30 mL/tim
10 mikrog/kg/min	1,2 mL/tim	6 mL/tim	12 mL/tim	60 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 för 0,5 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 /500 mikrog/mL = 0,48 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 /500 mikrog/mL = ___ mL/tim

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

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.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade





DOBUTamin intravenös inf 0,5 mg/mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Dobutamin CARINO (licensprodukt)

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.

Dobutamin Hameln (registrerad produkt)

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

HÅLLBAR: Får ej sparas, används direkt

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.

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Per Nydert 2019-06-05

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2019-06-19

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

ePedID: 4911

Versionsnummer, major: 1

Giltig fr o m: 2019-06-19

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