



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

Förväxlingsrisk med DOPamin

EN-STEGSSPÄDNING

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

Beredningsinstruktion:

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

ADMINISTRERING

Intravenös infusion (kontinuerlig): Infusion i central venös kateter eller i infart i stor perifer ven.

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

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Dobutamin (registrerad produkt)

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

Förvaras i originalförpackningen. Ljuskänsligt. Bruten ampull får ej sparas, används direkt.

0,5 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

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.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Behov av inotrop cirkulationsstöd

Nyfödda:

Vanlig startdos: 5 mikrog/kg/min

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

Titreras upp i steg om 2,5 - 5 mikrog/kg/min.

Barn 1 mån - 18 år:

Vanlig startdos: 5 mikrog/kg/min

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

Titreras upp i steg om 2,5 - 5 mikrog/kg/min.

Hypovolemi bör korrigeras innan behandling. Följ urinflöde, blodtryck och EKG.

ÖVRIG INFORMATION

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

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 Cavigelli-Brunner A et al. Prevention of low cardiac output syndrome after pediatric cardiac surgery: a doubleblind randomized clinical pilot study comparing dobutamine and milrinone

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29538053>

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 = 500 mikrog/mL



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson

ePedID: 4911

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2022-05-10

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