OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Gäller för: Intensivvårdsavdelning Kungälv
Giltig från: 2026-09-03
Innehållsansvar: Alexandra Halldin, (aleha2), Ivasjuksköterska
Giltig till: 2028-09-03
Godkänd av: Jesper Wallskog, (jeswa1), Överläkare

Dobutamin

Bakgrund

Dobutamin verkar främst på hjärtats β_1-receptorer, men även på dess α_1-receptorer, och har även en agonistisk effekt på perifera β_2-receptorer och i mindre omfattning α_2-receptorer. De hemodynamiska effekterna är dosberoende med stor individuell variation.

Effekten erhålls efter 1–2 min efter insättandet, i vissa fall kan det dock dröja upp till 10 min innan maximal effekt uppnås.

Kontraindikation

Mekanisk obstruktion av ventrikulär fyllning eller utflöde. Hypovolemi.

Administrering

2 ampuller (2 x20 mL) Dobutamin 12,5 mg/mL späds i 210 mL Natriumklorid 9 mg/mL. Detta ger en **koncentration på 2 mg/mL.** Infusionen är hållbar 24 timmar.

Kan ges både i central och perifer ven. Volympump.

Dosering

2,5 – 10 mikrog/kg/min. I enstaka fall högre doser. Detta förutsätter monitorering av hemodynamiska parametrar via PiCCO eller NICOM.

Vikt	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**	**90**	**100**	**110**
microg/kg/min	**Infusionshastighet mL/timme**							
2,5	3	4	5	5	6	7	8	8
5,0	6	8	9	10	12	14	15	17
7,5	9	11	14	16	18	20	23	25
10	12	15	18	21	24	27	30	33
12,5	15	19	23	26	30	34	38	41
15	18	23	27	32	36	41	45	50

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

Relaterad information

Information hämtad i FASS.se 2019-04-24

Barium id: 33 424

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Intensivvårdsavdelning Kungälv

Innehållsansvar: Alexandra Halldin, (aleha2), Ivasjuksköterska

Godkänd av: Jesper Wallskog, (jeswa1), Överläkare

Dokument-ID: SV9761-782711715-191

Version: 4.0

Giltig från: 2026-09-03

Giltig till: 2028-09-03