

Riktlinje

Process: Hälso- och sjukvård

Område: Hjärta och kärl

Giltig fr.o.m:

Giltig t.o.m: 2018-05-09

Faktaägare: Helén Gustafsson, avdelningschef medicinkliniken Växjö

Fastställd av: Maria Wiltz, centrumchef Medicincentrum

Revisions nr: 1

Identifierare: 44555

Dobutamin

Gäller för: Region Kronoberg, Medicinkliniken Ljungby, Medicinkliniken Växjö

Faktaägare: Helen Gustavsson, bitr. avdelningschef, medicinkliniken
Thomas Aronsson, överläkare, medicinkliniken Växjö
Carina Nilsson, överläkare, medicinkliniken Ljungby
Katarina Svensson, avdelningschef, medicinkliniken Ljungby

DOBUTAMIN (DOBUTREX®)

Dobutamin är ett kärldilaterande och inotrop β -stimulerare med kronotrop (tachycardi) framkallande effekt.

Indikationer:

Vänsterkammarsvikt, hypotoni, chock.

Kontraindikation:

Tät aortstenos. Hypertrofisk obstruktiv kardiomyopati

Biverkningar:

Dosberoende. I låga doser sällsynt. Tachycardi.

Spädning:

Volympump: Dobutamin 12,5 mg/ml 20 ml (20 ml=250 mg) spädes i 230 ml Natriumklorid eller Glukos vilket ger en koncentration på 1 mg/ml.

För spädning till sprutpump eller mer information se anestesiklinikens PM för läkemedel.

Dosering:

1 - 5 $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{min}$ = lågdos.

5 - 10 $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{min}$ = "mellandos".

10 - $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{min}$ = högdos.

Infusionshastighet: ml / h beroende på patientvikt

$\mu\text{g}/\text{kg}/\text{min}$	50 Kg	60 Kg	70 Kg	80 Kg	90 Kg	100 Kg
1	3	4	4	5	5	6
2	6	7	8	10	11	12
3	9	11	13	14	16	18
4	12	14	17	19	22	24
5	15	18	21	24	27	30
6	18	22	25	29	32	36
7	21	25	29	34	38	42
8	24	29	34	38	43	48
9	27	32	38	43	49	54
10	30	36	42	48	54	60
15	45	54	63	72	81	90
20	60	72	84	96	108	120

Vid upptäckt av felaktig information eller länk, vänligen meddela
faktaägare