

Gäller för: Anestesi- operation- intensivvård

Giltig från: 2025-08-26

Innehållsansvar: Elisabeth Casinge, (elica), Överläkare

Giltig till: 2027-08-26

Granskad av: Katarina Strid, (katst), Överläkare

Godkänd av: Jimmy Bjelkengren, (jimbj), Verksamhetschef

Barn - Dobutamin - doseringstabell

Revidering i denna version

Uppdaterad i giltighetstid.

Syfte

Enhetliga och säkra rutiner för beredning och dosering av läkemedel som administreras via sprut- eller volympump.

Vilka berörs

Sjuksköterskor och läkare inom AnOpIVA-kliniken.

Dobutamin - Barn – doseringstabell

Sprutpump

Blandning:

Dobutamin stamlösning 12,5 mg/ml, 4 ml (50 mg) blandas i 46 ml Glucos 5 %.

eller

Dobutamin infusionslösning 2 mg/ml, 25 ml (50 mg) blandas i 25 ml Glucos 5 %.

Koncentration: 1 mg/ml

Startdos: 5 µg/kg/min

Normalintervall: 2,5 - 20 µg/kg/min

OBS! Kan ges perifert.

Infusionshastighet ml/tim

Vikt (kg) Dos	4 kg	6 kg	8 kg	10 kg	15 kg	20 kg	25 kg	30 kg	40 kg
2 µg/kg/min	0,5	0,7	1,0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,8
4 µg/kg/min	1,0	1,4	1,9	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	9,6
6 µg/kg/min	1,4	2,2	2,9	3,6	5,4	7,2	9,0	10,8	14,4
8 µg/kg/min	1,9	2,9	3,8	4,8	7,2	9,6	12,0	14,4	19,2
10 µg/kg/min	2,4	3,6	4,8	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	24,0
12 µg/kg/min	2,9	4,3	5,8	7,2	10,8	14,4	18,0	21,6	28,8
14 µg/kg/min	3,4	5,0	6,7	8,4	12,6	16,8	21,0	25,2	33,6
16 µg/kg/min	3,8	5,8	7,7	9,6	14,4	19,2	24,0	28,8	38,4
18 µg/kg/min	4,3	6,5	8,6	10,8	16,2	21,6	27,0	32,4	43,2
20 µg/kg/min	4,8	7,2	9,6	12,0	18,0	24,0	30,0	36,0	48,0

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Anestesi- operation- intensivvård

Innehållsansvar: Elisabeth Casinge, (elica), Överläkare

Granskad av: Katarina Strid, (katst), Överläkare

Godkänd av: Jimmy Bjelkengren, (jimbj), Verksamhetschef

Dokument-ID: NU10033-657870698-6

Version: 4.0

Giltig från: 2025-08-26

Giltig till: 2027-08-26