

Dobutamin 5 mg/mL, OP/IVA Jkp/Vmo samt HIA, Region Jönköpings län

Komposition för sprutpump

Dobutamin 12,5 mg/mL	20 mL
Natriumklorid 9 mg/mL	30 mL

Beredning

1. Dra upp 30 mL Natriumklorid 9 mg/mL i en 50 mL-spruta avsedd för sprutpump.
2. Tillsätt 20 mL Dobutamin 12,5 mg/mL till sprutan med Natriumklorid 9 mg/mL.
3. Blanda noga. Koncentrationen Dobutamin i beredningen blir 5 mg/mL.

Dosering

Standarddos: 3 - 20 mikrogram/kg/min (där det inte finns tillgång till läkemedelslista i pump se tabell 1 på sida 2).

För en person som väger 70 kg motsvarar detta 210 - 1400 mikrogram/minut (= 2,52 - 16,8 mL/h).

Standardbolus: 500 mikrogram (= 0,1 mL).

Observera

Överväg uttrappning vid högre doser.

Kan även spädas med Glukos 50 mg/mL.

Hållbarhet och förvaring

Förvaras i yttreförpackning, ljuskänsligt.

Hållbarheten efter beredning: I rumstemperatur i 24 timmar.

Om dokumentet

Dokumentet är utarbetat av läkare, sjuksköterskor och apotekare verksamma inom Region Jönköpings län.

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

Dobutamin 5 mg/mL, OP/IVA Jkp/Vmo samt HIA, Region Jönköpings län (sida 2)

Tabell 1. Standardosering i mL/h.

Vikt (kg)	Dos 2,5 mikrogram/kg/min (mL/h)	Dos 5 mikrogram/kg/min (mL/h)	Dos 7,5 mikrogram/kg/min (mL/h)	Dos 10 mikrogram/kg/min (mL/h)	Dos 15 mikrogram/kg/min (mL/h)
50	1,5	3,0	4,5	6	9,0
60	1,8	3,6	5,4	7,2	10,8
70	2,1	4,2	6,3	8,4	12,6
80	2,4	4,8	7,2	9,6	14,4
90	2,7	5,4	8,1	10,8	16,2
100	3,0	6,0	9,0	12,0	18,0