



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ ÇOCUK YOĞUN BAKIM ÜNİTESİ KRİTİK İLAÇ İNFÜZYONU TABLOLARI

Standart ilaç konsantrasyonları

<i>Düşük konsantrasyon</i>	<i>Yüksek konsantrasyon</i>
“Dobutamin 1 mg/ml” 50 mg/50 ml Dekstroz %5 25 mg / 25 ml Dekstroz %5	“Dobutamin 4 mg/ml” 200 mg/50 ml Dekstroz %5 100 mg/ 25 ml Dekstroz %5
“Dopamin 1 mg/ml” 50 mg/50 ml Dekstroz %5 25 mg / 25 ml Dekstroz %5	“Dopamin 4 mg/ml” 200 mg/50 ml %5 Dekstroz 100 mg/ 25 ml %5 Dekstroz
“Adrenalin 0,025 mg/ml” 1.25 mg/50 ml SF 0,625 mg /25 ml SF	“Adrenalin 0,05 mg/ml” 2.5 mg/50ml SF 1,25 mg/ 25 ml SF
“Noradrenalin 0,025 mg/ml” 1.25 mg/50 ml Dekstroz %5 0,625 mg /25 ml Dekstroz %5	“Noradrenalin 0,05 mg/ml” 2.5 mg/50ml Dekstroz %5 1,25 mg/ 25 ml Dekstroz %5
“Fentanyl 5 mikrogram/ml” 250 mikrogram/50 ml SF 125 mcg/25 ml SF	“Fentanyl 15 mikrogram/ml” 750 mikrogram/50 ml SF 375 mikrogram/25 ml SF
“Nitrogliserin 0,1 mg/ml” 5 mg/50 ml SF 2,5 mg/25 ml SF	“Nitrogliserin 0,4 mg/ml” 20 mg/50 ml SF 10 mg/25 ml SF
“Furosemid 1 mg/ml” 50 mg/50 ml Dekstroz %5 25 mg/25 ml %5	“Furosemid 4 mg/ml” 200 mg/50ml Dekstroz %5 100 mg/ 25ml Dekstroz %5
<i>Tek konsantrasyon</i>	
“Nitroprusid 0,5 mg/ml” 25 mg/50 ml Dekstroz %5 12,5 mg/25 ml Dekstroz %5	
“Vecuronium 1 mg/ml” 50 mg/50ml steril SF 25 mg/25 ml steril SF	
“Midazolam 1 mg/ml” 50 mg/50ml SF 25 mg/25 ml SF 10 mg/ 10 ml SF	
“Cisatracurium 1 mg/ml” 50 mg/50 ml SF 25 mg/25 ml SF	

Genel Kurallar

1. Düşük konsantrasyon küçük dozlar kullanılacaksa veya küçük çocuklarda; “yüksek konsantrasyon” ise büyük çocuklarda, sıvı kısıtlaması gereken hastalarda veya yüksek dozlar gerekliyse kullanılabilir.
2. Genel olarak, <0,3 ml/saat hızlarda titrasyon zor; >20 ml/saat hızlarda ise sıvı yüklenmesi olasılığı artmaktadır.
3. Burada yer alan **infüzyonlar tercihen 50 ml veya 25 ml SF içine hazırlanmalıdır.**
4. **Dopamin, dobutamin, adrenalin, nitrogliserin, nitroprusid gibi infüzyonlar sadece enjektör pompası ile verilebilir.**
5. İnfüzyon sıvıları 24 saatte bir değiştirilmelidir.
6. Hemşire izlem formunda hastanın hem infüzyonu hangi dozdan hem de hangi hızda aldığı işlenecektir.
7. İlaç infüzyonları saatlik sıvı girişinden düşülmelidir.

Örn. Hekim, 20 ml/saat maksimum sıvı girişi order etmiş olsun. İnfüzyonların toplam miktarı 7 ml/saat tutuyorsa diğer sıvıların toplam hızı 14 ml/saat olmalıdır.

Önemli not:

Burada yer alan bilgileri kontrol etmeden kullanmayınız. Uygulama aşamasında güncel tıbbi bilgilerinizi kullanınız.

Dopamin Dobutamin

“1 mg/ml”

İstenen
mikrogram/kg/dak

	2 ↓	3 ↓	4 ↓	5 ↓	7.5 ↓	10 ↓	12.5 ↓	15 ↓	20 ↓
Hasta ağırlığı Kg	Pompa hızı ml/saat								
3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	1.8	2.3	2.7	3.6
4	0.5	0.7	1.0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.8
5	0.6	0.9	1.2	1.5	2.3	3.0	3.8	4.5	6.0
6	0.7	1.1	1.4	1.8	2.7	3.6	4.5	5.4	7.2
7	0.8	1.3	1.7	2.1	3.2	4.2	5.3	6.3	8.4
8	1.0	1.4	1.9	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	9.6
9	1.1	1.6	2.2	2.7	4.1	5.4	6.8	8.1	10.8
10	1.2	1.8	2.4	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0	12.0

DİKKAT: Hasta ağırlığı > 10 kg ise 4 mg/ml konsantrasyon kullanınız.

Dopamin Dobutamin

“4 mg/ml”

Hasta ağırlığı kg	istenen Mikrogram/kg/dak								
	2 ↓	3 ↓	4 ↓	5 ↓	7.5 ↓	10 ↓	12.5 ↓	15 ↓	20 ↓
	Pompa hızı ml/saat								
11	0.3	0.5	0.7	0.8	1.2	1.7	2.1	2.5	3.3
12	0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	1.8	2.3	2.7	3.6
13	0.4	0.6	0.8	1.0	1.5	2.0	2.4	2.9	3.9
14	0.4	0.6	0.8	1.1	1.6	2.1	2.6	3.2	4.2
15	0.5	0.7	0.9	1.1	1.7	2.3	2.8	3.4	4.5
16	0.5	0.7	1.0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.8
17	0.5	0.8	1.0	1.3	1.9	2.6	3.2	3.8	5.1
18	0.5	0.8	1.1	1.4	2.0	2.7	3.4	4.1	5.4
19	0.6	0.9	1.1	1.4	2.1	2.9	3.6	4.3	5.7
20	0.6	0.9	1.2	1.5	2.3	3.0	3.8	4.5	6.0
21	0.6	0.9	1.3	1.6	2.4	3.2	3.9	4.7	6.3
22	0.7	1.0	1.3	1.7	2.5	3.3	4.1	5.0	6.6
23	0.7	1.0	1.4	1.7	2.6	3.5	4.3	5.2	6.9
24	0.7	1.1	1.4	1.8	2.7	3.6	4.5	5.4	7.2
25	0.8	1.1	1.5	1.9	2.8	3.8	4.7	5.6	7.5
26	0.8	1.2	1.6	2.0	2.9	3.9	4.9	5.9	7.8
27	0.8	1.2	1.6	2.0	3.0	4.1	5.1	6.1	8.1
28	0.8	1.3	1.7	2.1	3.2	4.2	5.3	6.3	8.4
29	0.9	1.3	1.7	2.2	3.3	4.4	5.4	6.5	8.7
30	0.9	1.4	1.8	2.3	3.4	4.5	5.6	6.8	9.0
31	0.9	1.4	1.9	2.3	3.5	4.7	5.8	7.0	9.3
32	1.0	1.4	1.9	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	9.6
33	1.0	1.5	2.0	2.5	3.7	5.0	6.2	7.4	9.9
34	1.0	1.5	2.0	2.6	3.8	5.1	6.4	7.7	10.2
35	1.1	1.6	2.1	2.6	3.9	5.3	6.6	7.9	10.5
36	1.1	1.6	2.2	2.7	4.1	5.4	6.8	8.1	10.8
37	1.1	1.7	2.2	2.8	4.2	5.6	6.9	8.3	11.1
38	1.1	1.7	2.3	2.9	4.3	5.7	7.1	8.6	11.4
39	1.2	1.8	2.3	2.9	4.4	5.9	7.3	8.8	11.7
40	1.2	1.8	2.4	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0	12.0
45	1.4	2.0	2.7	3.4	5.1	6.8	8.4	10.1	13.5
50	1.5	2.3	3.0	3.8	5.6	7.5	9.4	11.3	15.0
55	1.7	2.5	3.3	4.1	6.2	8.3	10.3	12.4	16.5
60	1.8	2.7	3.6	4.5	6.8	9.0	11.3	13.5	18.0
65	2.0	2.9	3.9	4.9	7.3	9.8	12.2	14.6	19.5
70	2.1	3.2	4.2	5.3	7.9	10.5	13.1	15.8	21.0

DİKKAT: Hasta ağırlığı < 10 kg ise 1 mg/ml konsantrasyon kullanınız.

Adrenalin Noradrenalin

“0,025 mg/ml”

	İstenen mikrogram/kg/dak.								
	0.05 ↓	0.07 ↓	0.1 ↓	0.12 ↓	0.14 ↓	0.16 ↓	0.18 ↓	0.2 ↓	0.3 ↓
Hasta ağırlığı kg	Pompa hızı ml/saat								
3	0,4	0,5	0,7	0,9	1,0	1,2	1,3	1,4	2,2
4	0,5	0,7	1,0	1,2	1,3	1,5	1,7	1,9	2,9
5	0,6	0,8	1,2	1,4	1,7	1,9	2,2	2,4	3,6
6	0,7	1,0	1,4	1,7	2,0	2,3	2,6	2,9	4,3
7	0,8	1,2	1,7	2,0	2,4	2,7	3,0	3,4	5,0
8	1,0	1,3	1,9	2,3	2,7	3,1	3,5	3,8	5,8
9	1,1	1,5	2,2	2,6	3,0	3,5	3,9	4,3	6,5
10	1,2	1,7	2,4	2,9	3,4	3,8	4,3	4,8	7,2
11	1,3	1,8	2,6	3,2	3,7	4,2	4,8	5,3	7,9
12	1,4	2,0	2,9	3,5	4,0	4,6	5,2	5,8	8,6
13	1,6	2,2	3,1	3,7	4,4	5,0	5,6	6,2	9,4
14	1,7	2,4	3,4	4,0	4,7	5,4	6,0	6,7	10,1
15	1,8	2,5	3,6	4,3	5,0	5,8	6,5	7,2	10,8
16	1,9	2,7	3,8	4,6	5,4	6,1	6,9	7,7	11,5
17	2,0	2,9	4,1	4,9	5,7	6,5	7,3	8,2	12,2
18	2,2	3,0	4,3	5,2	6,0	6,9	7,8	8,6	13,0
19	2,3	3,2	4,6	5,5	6,4	7,3	8,2	9,1	13,7
20	2,4	3,4	4,8	5,8	6,7	7,7	8,6	9,6	14,4
21	2,5	3,5	5,0	6,0	7,1	8,1	9,1	10,1	15,1
22	2,6	3,7	5,3	6,3	7,4	8,4	9,5	10,6	15,8
23	2,8	3,9	5,5	6,6	7,7	8,8	9,9	11,0	16,6
24	2,9	4,0	5,8	6,9	8,1	9,2	10,4	11,5	17,3
25	3,0	4,2	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	18,0
26	3,1	4,4	6,2	7,5	8,7	10,0	11,2	12,5	18,7
27	3,2	4,5	6,5	7,8	9,1	10,4	11,7	13,0	19,4
28	3,4	4,7	6,7	8,1	9,4	10,8	12,1	13,4	20,2
29	3,5	4,9	7,0	8,4	9,7	11,1	12,5	13,9	20,9
30	3,6	5,0	7,2	8,6	10,1	11,5	13,0	14,4	21,6
31	3,7	5,2	7,4	8,9	10,4	11,9	13,4	14,9	22,3
32	3,8	5,4	7,7	9,2	10,8	12,3	13,8	15,4	23,0
33	4,0	5,5	7,9	9,5	11,1	12,7	14,3	15,8	23,8
34	4,1	5,7	8,2	9,8	11,4	13,1	14,7	16,3	24,5
35	4,2	5,9	8,4	10,1	11,8	13,4	15,1	16,8	25,2
36	4,3	6,0	8,6	10,4	12,1	13,8	15,6	17,3	25,9
37	4,4	6,2	8,9	10,7	12,4	14,2	16,0	17,8	26,6
38	4,6	6,4	9,1	10,9	12,8	14,6	16,4	18,2	27,4
39	4,7	6,6	9,4	11,2	13,1	15,0	16,8	18,7	28,1
40	4,8	6,7	9,6	11,5	13,4	15,4	17,3	19,2	28,8
45	5,4	7,6	10,8	13,0	15,1	17,3	19,4	21,6	32,4
50	6,0	8,4	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	36,0
55	6,6	9,2	13,2	15,8	18,5	21,1	23,8	26,4	39,6
60	7,2	10,1	14,4	17,3	20,2	23,0	25,9	28,8	43,2
65	7,8	10,9	15,6	18,7	21,8	25,0	28,1	31,2	46,8
70	8,4	11,8	16,8	20,2	23,5	26,9	30,2	33,6	50,4

Adrenalin Noradrenalin

“0,05 mg/ml”

Bu konsantrasyon periferden verilmez

	İstenen Mikrogram/kg/dak.								
	0.05 ↓	0.07 ↓	0.1 ↓	0.12 ↓	0.14 ↓	0.16 ↓	0.18 ↓	0.2 ↓	0.3 ↓
Hasta ağırlığı kg	Pompa hızı ml/saat								
3	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	1,1
4	0,2	0,3	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,4
5	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,2	1,8
6	0,4	0,5	0,7	0,9	1,0	1,2	1,3	1,4	2,2
7	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,3	1,5	1,7	2,5
8	0,5	0,7	1,0	1,2	1,3	1,5	1,7	1,9	2,9
9	0,5	0,8	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,2	3,2
10	0,6	0,8	1,2	1,4	1,7	1,9	2,2	2,4	3,6
11	0,7	0,9	1,3	1,6	1,8	2,1	2,4	2,6	4,0
12	0,7	1,0	1,4	1,7	2,0	2,3	2,6	2,9	4,3
13	0,8	1,1	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	4,7
14	0,8	1,2	1,7	2,0	2,4	2,7	3,0	3,4	5,0
15	0,9	1,3	1,8	2,2	2,5	2,9	3,2	3,6	5,4
16	1,0	1,3	1,9	2,3	2,7	3,1	3,5	3,8	5,8
17	1,0	1,4	2,0	2,4	2,9	3,3	3,7	4,1	6,1
18	1,1	1,5	2,2	2,6	3,0	3,5	3,9	4,3	6,5
19	1,1	1,6	2,3	2,7	3,2	3,6	4,1	4,6	6,8
20	1,2	1,7	2,4	2,9	3,4	3,8	4,3	4,8	7,2
21	1,3	1,8	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	7,6
22	1,3	1,8	2,6	3,2	3,7	4,2	4,8	5,3	7,9
23	1,4	1,9	2,8	3,3	3,9	4,4	5,0	5,5	8,3
24	1,4	2,0	2,9	3,5	4,0	4,6	5,2	5,8	8,6
25	1,5	2,1	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	9,0
26	1,6	2,2	3,1	3,7	4,4	5,0	5,6	6,2	9,4
27	1,6	2,3	3,2	3,9	4,5	5,2	5,8	6,5	9,7
28	1,7	2,4	3,4	4,0	4,7	5,4	6,0	6,7	10,1
29	1,7	2,4	3,5	4,2	4,9	5,6	6,3	7,0	10,4
30	1,8	2,5	3,6	4,3	5,0	5,8	6,5	7,2	10,8
31	1,9	2,6	3,7	4,5	5,2	6,0	6,7	7,4	11,2
32	1,9	2,7	3,8	4,6	5,4	6,1	6,9	7,7	11,5
33	2,0	2,8	4,0	4,8	5,5	6,3	7,1	7,9	11,9
34	2,0	2,9	4,1	4,9	5,7	6,5	7,3	8,2	12,2
35	2,1	2,9	4,2	5,0	5,9	6,7	7,6	8,4	12,6
36	2,2	3,0	4,3	5,2	6,0	6,9	7,8	8,6	13,0
37	2,2	3,1	4,4	5,3	6,2	7,1	8,0	8,9	13,3
38	2,3	3,2	4,6	5,5	6,4	7,3	8,2	9,1	13,7
39	2,3	3,3	4,7	5,6	6,6	7,5	8,4	9,4	14,0
40	2,4	3,4	4,8	5,8	6,7	7,7	8,6	9,6	14,4
45	2,7	3,8	5,4	6,5	7,6	8,6	9,7	10,8	16,2
50	3,0	4,2	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	18,0
55	3,3	4,6	6,6	7,9	9,2	10,6	11,9	13,2	19,8
60	3,6	5,0	7,2	8,6	10,1	11,5	13,0	14,4	21,6
65	3,9	5,5	7,8	9,4	10,9	12,5	14,0	15,6	23,4
70	4,2	5,9	8,4	10,1	11,8	13,4	15,1	16,8	25,2

Fentanyl		“5 mikrogram/ml”		
	<i>İstenen mikrogram/kg/saat</i>			
	1 ↓	2 ↓	3 ↓	
<i>Hasta ağırlığı kg</i>	<i>Pompa hızı ml/saat</i>			
3	0,6	1,2	1,8	
4	0,8	1,6	2,4	
5	1,0	2,0	3,0	
6	1,2	2,4	3,6	
7	1,4	2,8	4,2	
8	1,6	3,2	4,8	
9	1,8	3,6	5,4	
10	2,0	4,0	6,0	

DİKKAT: Hasta ağırlığı > 10 kg için “15 mikrogram/ml” konsantrasyon kullanınız.

Fentanyl		“15 mikrogram/ml”		
	<i>İstenen</i> <i>mikrogram/kg/saat</i>			
	1 ↓	2 ↓	3 ↓	
<i>Hasta ağırlığı kg</i>	<i>Pompa hızı</i> <i>ml/saat</i>			
3	0,2	0,4	0,6	
4	0,3	0,5	0,8	
5	0,3	0,7	1,0	
6	0,4	0,8	1,2	
7	0,5	0,9	1,4	
8	0,5	1,1	1,6	
9	0,6	1,2	1,8	
10	0,7	1,3	2,0	
11	0,7	1,5	2,2	
12	0,8	1,6	2,4	
13	0,9	1,7	2,6	
14	0,9	1,9	2,8	
15	1,0	2,0	3,0	
16	1,1	2,1	3,2	
17	1,1	2,3	3,4	
18	1,2	2,4	3,6	
19	1,3	2,5	3,8	
20	1,3	2,7	4,0	
21	1,4	2,8	4,2	
22	1,5	2,9	4,4	
23	1,5	3,1	4,6	
24	1,6	3,2	4,8	
25	1,7	3,3	5,0	
26	1,7	3,5	5,2	
27	1,8	3,6	5,4	
28	1,9	3,7	5,6	
29	1,9	3,9	5,8	
30	2,0	4,0	6,0	
31	2,1	4,1	6,2	
32	2,1	4,3	6,4	
33	2,2	4,4	6,6	
34	2,3	4,5	6,8	
35	2,3	4,7	7,0	
36	2,4	4,8	7,2	
37	2,5	4,9	7,4	
38	2,5	5,1	7,6	
39	2,6	5,2	7,8	
40	2,7	5,3	8,0	
45	3,0	6,0	9,0	
50	3,3	6,7	10,0	
55	3,7	7,3	11,0	
60	4,0	8,0	12,0	
65	4,3	8,7	13,0	
70	4,7	9,3	14,0	

Midazolam		“1 mg/ml”						
		<i>İstenen mg/kg/saat</i>						
		0,05	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6
		↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
<i>Hasta ağırlığı kg</i>		<i>Pompa hızı ml/saat</i>						
3		0.2	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8
4		0.2	0.4	0.8	1.2	1.6	2.0	2.4
5		0.3	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
6		0.3	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
7		0.4	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2
8		0.4	0.8	1.6	2.4	3.2	4.0	4.8
9		0.5	0.9	1.8	2.7	3.6	4.5	5.4
10		0.5	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0
11		0.6	1.1	2.2	3.3	4.4	5.5	6.6
12		0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2
13		0.7	1.3	2.6	3.9	5.2	6.5	7.8
14		0.7	1.4	2.8	4.2	5.6	7.0	8.4
15		0.8	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0
16		0.8	1.6	3.2	4.8	6.4	8.0	9.6
17		0.9	1.7	3.4	5.1	6.8	8.5	10.2
18		0.9	1.8	3.6	5.4	7.2	9.0	10.8
19		1.0	1.9	3.8	5.7	7.6	9.5	11.4
20		1.0	2.0	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0
21		1.1	2.1	4.2	6.3	8.4	10.5	12.6
22		1.1	2.2	4.4	6.6	8.8	11.0	13.2
23		1.2	2.3	4.6	6.9	9.2	11.5	13.8
24		1.2	2.4	4.8	7.2	9.6	12.0	14.4
25		1.3	2.5	5.0	7.5	10.0	12.5	15.0
26		1.3	2.6	5.2	7.8	10.4	13.0	15.6
27		1.4	2.7	5.4	8.1	10.8	13.5	16.2
28		1.4	2.8	5.6	8.4	11.2	14.0	16.8
29		1.5	2.9	5.8	8.7	11.6	14.5	17.4
30		1.5	3.0	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0
31		1.6	3.1	6.2	9.3	12.4	15.5	18.6
32		1.6	3.2	6.4	9.6	12.8	16.0	19.2
33		1.7	3.3	6.6	9.9	13.2	16.5	19.8
34		1.7	3.4	6.8	10.2	13.6	17.0	20.4
35		1.8	3.5	7.0	10.5	14.0	17.5	21.0
36		1.8	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0	21.6
37		1.9	3.7	7.4	11.1	14.8	18.5	22.2
38		1.9	3.8	7.6	11.4	15.2	19.0	22.8
39		2.0	3.9	7.8	11.7	15.6	19.5	23.4
40		2.0	4.0	8.0	12.0	16.0	20.0	24.0
45		2.3	4.5	9.0	13.5	18.0	22.5	27.0
50		2.5	5.0	10.0	15.0	20.0	25.0	30.0
55		2.8	5.5	11.0	16.5	22.0	27.5	33.0
60		3.0	6.0	12.0	18.0	24.0	30.0	36.0
65		3.3	6.5	13.0	19.5	26.0	32.5	39.0
70		3.5	7.0	14.0	21.0	28.0	35.0	42.0

Cisatracurium		“1 mg/ml”					
		<i>İstenen mg/kg/saat</i>					
		0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6
		↓	↓	↓	↓	↓	↓
<i>Hasta ağırlığı kg</i>		<i>Pompa hızı ml/saat</i>					
3		0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8
4		0,4	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4
5		0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
6		0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6
7		0,7	1,4	2,1	2,8	3,5	4,2
8		0,8	1,6	2,4	3,2	4,0	4,8
9		0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4
10		1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
11		1,1	2,2	3,3	4,4	5,5	6,6
12		1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
13		1,3	2,6	3,9	5,2	6,5	7,8
14		1,4	2,8	4,2	5,6	7,0	8,4
15		1,5	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0
16		1,6	3,2	4,8	6,4	8,0	9,6
17		1,7	3,4	5,1	6,8	8,5	10,2
18		1,8	3,6	5,4	7,2	9,0	10,8
19		1,9	3,8	5,7	7,6	9,5	11,4
20		2,0	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0
21		2,1	4,2	6,3	8,4	10,5	12,6
22		2,2	4,4	6,6	8,8	11,0	13,2
23		2,3	4,6	6,9	9,2	11,5	13,8
24		2,4	4,8	7,2	9,6	12,0	14,4
25		2,5	5,0	7,5	10,0	12,5	15,0
26		2,6	5,2	7,8	10,4	13,0	15,6
27		2,7	5,4	8,1	10,8	13,5	16,2
28		2,8	5,6	8,4	11,2	14,0	16,8
29		2,9	5,8	8,7	11,6	14,5	17,4
30		3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0
31		3,1	6,2	9,3	12,4	15,5	18,6
32		3,2	6,4	9,6	12,8	16,0	19,2
33		3,3	6,6	9,9	13,2	16,5	19,8
34		3,4	6,8	10,2	13,6	17,0	20,4
35		3,5	7,0	10,5	14,0	17,5	21,0
36		3,6	7,2	10,8	14,4	18,0	21,6
37		3,7	7,4	11,1	14,8	18,5	22,2
38		3,8	7,6	11,4	15,2	19,0	22,8
39		3,9	7,8	11,7	15,6	19,5	23,4
40		4,0	8,0	12,0	16,0	20,0	24,0
45		4,5	9,0	13,5	18,0	22,5	27,0
50		5,0	10,0	15,0	20,0	25,0	30,0
55		5,5	11,0	16,5	22,0	27,5	33,0
60		6,0	12,0	18,0	24,0	30,0	36,0
65		6,5	13,0	19,5	26,0	32,5	39,0
70		7,0	14,0	21,0	28,0	35,0	42,0

Nitrogliserin (NTG)		“0,1 mg/ml”	
	<i>İstenen mikrogram/kg/dakika</i>		
	0,5 ↓	1 ↓	2 ↓
<i>Hasta ağırlığı kg</i>	<i>Pompa hızı mL/saat</i>		
3	0,9	1,8	3,6
4	1,2	2,4	4,8
5	1,5	3,0	6,0
6	1,8	3,6	7,2
7	2,1	4,2	8,4
8	2,4	4,8	9,6
9	2,7	5,4	10,8
10	3,0	6,0	12,0

DİKKAT: Hasta ağırlığı > 10 kg için **0,4 mg/ml** konsantrasyon kullanınız.

Nitrogliserin (NTG)		"0,4 mg/ml"					
		<i>İstenen</i>					
		<i>Mikrogram/kg/dakika</i>					
		0,5	1	2	3	4	5
		↓	↓	↓	↓	↓	↓
<i>Hasta ağırlığı</i>	<i>Pompa hızı</i>						
<i>kg</i>	<i>mL/saat</i>						
3	0,2	0,5	0,9	1,4	1,8	2,3	
4	0,3	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	
5	0,4	0,8	1,5	2,3	3,0	3,8	
6	0,5	0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	
7	0,5	1,1	2,1	3,2	4,2	5,3	
8	0,6	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	
9	0,7	1,4	2,7	4,1	5,4	6,8	
10	0,8	1,5	3,0	4,5	6,0	7,5	
11	0,8	1,7	3,3	5,0	6,6	8,3	
12	0,9	1,8	3,6	5,4	7,2	9,0	
13	1,0	2,0	3,9	5,9	7,8	9,8	
14	1,1	2,1	4,2	6,3	8,4	10,5	
15	1,1	2,3	4,5	6,8	9,0	11,3	
16	1,2	2,4	4,8	7,2	9,6	12,0	
17	1,3	2,6	5,1	7,7	10,2	12,8	
18	1,4	2,7	5,4	8,1	10,8	13,5	
19	1,4	2,9	5,7	8,6	11,4	14,3	
20	1,5	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	
21	1,6	3,2	6,3	9,5	12,6	15,8	
22	1,7	3,3	6,6	9,9	13,2	16,5	
23	1,7	3,5	6,9	10,4	13,8	17,3	
24	1,8	3,6	7,2	10,8	14,4	18,0	
25	1,9	3,8	7,5	11,3	15,0	18,8	
26	2,0	3,9	7,8	11,7	15,6	19,5	
27	2,0	4,1	8,1	12,2	16,2	20,3	
28	2,1	4,2	8,4	12,6	16,8	21,0	
29	2,2	4,4	8,7	13,1	17,4	21,8	
30	2,3	4,5	9,0	13,5	18,0	22,5	
31	2,3	4,7	9,3	14,0	18,6	23,3	
32	2,4	4,8	9,6	14,4	19,2	24,0	
33	2,5	5,0	9,9	14,9	19,8	24,8	
34	2,6	5,1	10,2	15,3	20,4	25,5	
35	2,6	5,3	10,5	15,8	21,0	26,3	
36	2,7	5,4	10,8	16,2	21,6	27,0	
37	2,8	5,6	11,1	16,7	22,2	27,8	
38	2,9	5,7	11,4	17,1	22,8	28,5	
39	2,9	5,9	11,7	17,6	23,4	29,3	
40	3,0	6,0	12,0	18,0	24,0	30,0	
45	3,4	6,8	13,5	20,3	27,0	33,8	
50	3,8	7,5	15,0	22,5	30,0	37,5	
55	4,1	8,3	16,5	24,8	33,0	41,3	
60	4,5	9,0	18,0	27,0	36,0	45,0	
65	4,9	9,8	19,5	29,3	39,0	48,8	
70	5,3	10,5	21,0	31,5	42,0	52,5	

Nitroprusside		"0,5 mg/ml"					
		<i>İstenen</i>					
		<i>mikrogram/kg/dakika</i>					
		0,5	1	2	3,0	4,0	5,0
		↓	↓	↓	↓	↓	↓
<i>Hasta ağırlığı</i>	<i>kg</i>	<i>Pompa hızı</i>					
		<i>mL/saat</i>					
3		0,2	0,4	0,7	1,1	1,4	1,8
4		0,2	0,5	1,0	1,4	1,9	2,4
5		0,3	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0
6		0,4	0,7	1,4	2,2	2,9	3,6
7		0,4	0,8	1,7	2,5	3,4	4,2
8		0,5	1,0	1,9	2,9	3,8	4,8
9		0,5	1,1	2,2	3,2	4,3	5,4
10		0,6	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0
11		0,7	1,3	2,6	4,0	5,3	6,6
12		0,7	1,4	2,9	4,3	5,8	7,2
13		0,8	1,6	3,1	4,7	6,2	7,8
14		0,8	1,7	3,4	5,0	6,7	8,4
15		0,9	1,8	3,6	5,4	7,2	9,0
16		1,0	1,9	3,8	5,8	7,7	9,6
17		1,0	2,0	4,1	6,1	8,2	10,2
18		1,1	2,2	4,3	6,5	8,6	10,8
19		1,1	2,3	4,6	6,8	9,1	11,4
20		1,2	2,4	4,8	7,2	9,6	12,0
21		1,3	2,5	5,0	7,6	10,1	12,6
22		1,3	2,6	5,3	7,9	10,6	13,2
23		1,4	2,8	5,5	8,3	11,0	13,8
24		1,4	2,9	5,8	8,6	11,5	14,4
25		1,5	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0
26		1,6	3,1	6,2	9,4	12,5	15,6
27		1,6	3,2	6,5	9,7	13,0	16,2
28		1,7	3,4	6,7	10,1	13,4	16,8
29		1,7	3,5	7,0	10,4	13,9	17,4
30		1,8	3,6	7,2	10,8	14,4	18,0
31		1,9	3,7	7,4	11,2	14,9	18,6
32		1,9	3,8	7,7	11,5	15,4	19,2
33		2,0	4,0	7,9	11,9	15,8	19,8
34		2,0	4,1	8,2	12,2	16,3	20,4
35		2,1	4,2	8,4	12,6	16,8	21,0
36		2,2	4,3	8,6	13,0	17,3	21,6
37		2,2	4,4	8,9	13,3	17,8	22,2
38		2,3	4,6	9,1	13,7	18,2	22,8
39		2,3	4,7	9,4	14,0	18,7	23,4
40		2,4	4,8	9,6	14,4	19,2	24,0
45		2,7	5,4	10,8	16,2	21,6	27,0
50		3,0	6,0	12,0	18,0	24,0	30,0
55		3,3	6,6	13,2	19,8	26,4	33,0
60		3,6	7,2	14,4	21,6	28,8	36,0
65		3,9	7,8	15,6	23,4	31,2	39,0
70		4,2	8,4	16,8	25,2	33,6	42,0

Vecuronium		“1 mg/ml”					
		<i>İstenen mg/kg/saat</i>					
		0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6
		↓	↓	↓	↓	↓	↓
<i>Hasta ağırlığı kg</i>		<i>Pompa hızı mL/saat</i>					
3		0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8
4		0,4	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4
5		0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
6		0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6
7		0,7	1,4	2,1	2,8	3,5	4,2
8		0,8	1,6	2,4	3,2	4,0	4,8
9		0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4
10		1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
11		1,1	2,2	3,3	4,4	5,5	6,6
12		1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
13		1,3	2,6	3,9	5,2	6,5	7,8
14		1,4	2,8	4,2	5,6	7,0	8,4
15		1,5	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0
16		1,6	3,2	4,8	6,4	8,0	9,6
17		1,7	3,4	5,1	6,8	8,5	10,2
18		1,8	3,6	5,4	7,2	9,0	10,8
19		1,9	3,8	5,7	7,6	9,5	11,4
20		2,0	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0
21		2,1	4,2	6,3	8,4	10,5	12,6
22		2,2	4,4	6,6	8,8	11,0	13,2
23		2,3	4,6	6,9	9,2	11,5	13,8
24		2,4	4,8	7,2	9,6	12,0	14,4
25		2,5	5,0	7,5	10,0	12,5	15,0
26		2,6	5,2	7,8	10,4	13,0	15,6
27		2,7	5,4	8,1	10,8	13,5	16,2
28		2,8	5,6	8,4	11,2	14,0	16,8
29		2,9	5,8	8,7	11,6	14,5	17,4
30		3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0
31		3,1	6,2	9,3	12,4	15,5	18,6
32		3,2	6,4	9,6	12,8	16,0	19,2
33		3,3	6,6	9,9	13,2	16,5	19,8
34		3,4	6,8	10,2	13,6	17,0	20,4
35		3,5	7,0	10,5	14,0	17,5	21,0
36		3,6	7,2	10,8	14,4	18,0	21,6
37		3,7	7,4	11,1	14,8	18,5	22,2
38		3,8	7,6	11,4	15,2	19,0	22,8
39		3,9	7,8	11,7	15,6	19,5	23,4
40		4,0	8,0	12,0	16,0	20,0	24,0
45		4,5	9,0	13,5	18,0	22,5	27,0
50		5,0	10,0	15,0	20,0	25,0	30,0
55		5,5	11,0	16,5	22,0	27,5	33,0
60		6,0	12,0	18,0	24,0	30,0	36,0
65		6,5	13,0	19,5	26,0	32,5	39,0
70		7,0	14,0	21,0	28,0	35,0	42,0

Furosemid		“1 mg/ml”					
		<i>İstenen mg/kg/saat</i>					
		0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6
		↓	↓	↓	↓	↓	↓
<i>Hasta ağırlığı kg</i>		<i>Pompa hızı mL/saat</i>					
3		0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8
4		0,4	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4
5		0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
6		0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6
7		0,7	1,4	2,1	2,8	3,5	4,2
8		0,8	1,6	2,4	3,2	4,0	4,8
9		0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4
10		1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
11		1,1	2,2	3,3	4,4	5,5	6,6
12		1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
13		1,3	2,6	3,9	5,2	6,5	7,8
14		1,4	2,8	4,2	5,6	7,0	8,4
15		1,5	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0
16		1,6	3,2	4,8	6,4	8,0	9,6
17		1,7	3,4	5,1	6,8	8,5	10,2
18		1,8	3,6	5,4	7,2	9,0	10,8
19		1,9	3,8	5,7	7,6	9,5	11,4
20		2,0	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0
21		2,1	4,2	6,3	8,4	10,5	12,6
22		2,2	4,4	6,6	8,8	11,0	13,2
23		2,3	4,6	6,9	9,2	11,5	13,8
24		2,4	4,8	7,2	9,6	12,0	14,4
25		2,5	5,0	7,5	10,0	12,5	15,0
26		2,6	5,2	7,8	10,4	13,0	15,6
27		2,7	5,4	8,1	10,8	13,5	16,2
28		2,8	5,6	8,4	11,2	14,0	16,8
29		2,9	5,8	8,7	11,6	14,5	17,4
30		3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0
31		3,1	6,2	9,3	12,4	15,5	18,6
32		3,2	6,4	9,6	12,8	16,0	19,2
33		3,3	6,6	9,9	13,2	16,5	19,8
34		3,4	6,8	10,2	13,6	17,0	20,4
35		3,5	7,0	10,5	14,0	17,5	21,0
36		3,6	7,2	10,8	14,4	18,0	21,6
37		3,7	7,4	11,1	14,8	18,5	22,2
38		3,8	7,6	11,4	15,2	19,0	22,8
39		3,9	7,8	11,7	15,6	19,5	23,4
40		4,0	8,0	12,0	16,0	20,0	24,0
45		4,5	9,0	13,5	18,0	22,5	27,0
50		5,0	10,0	15,0	20,0	25,0	30,0
55		5,5	11,0	16,5	22,0	27,5	33,0
60		6,0	12,0	18,0	24,0	30,0	36,0
65		6,5	13,0	19,5	26,0	32,5	39,0
70		7,0	14,0	21,0	28,0	35,0	42,0

Furosemid		“4 mg/ml”					
		<i>İstenen mg/kg/saat</i>					
		0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6
		↓	↓	↓	↓	↓	↓
<i>Hasta ağırlığı kg</i>		<i>Pompa hızı mL/saat</i>					
3		0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5
4		0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6
5		0,1	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8
6		0,2	0,3	0,5	0,6	0,8	0,9
7		0,2	0,4	0,5	0,7	0,9	1,1
8		0,2	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2
9		0,2	0,5	0,7	0,9	1,1	1,4
10		0,3	0,5	0,8	1,0	1,3	1,5
11		0,3	0,6	0,8	1,1	1,4	1,7
12		0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8
13		0,3	0,7	1,0	1,3	1,6	2,0
14		0,4	0,7	1,1	1,4	1,8	2,1
15		0,4	0,8	1,1	1,5	1,9	2,3
16		0,4	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4
17		0,4	0,9	1,3	1,7	2,1	2,6
18		0,5	0,9	1,4	1,8	2,3	2,7
19		0,5	1,0	1,4	1,9	2,4	2,9
20		0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
21		0,5	1,1	1,6	2,1	2,6	3,2
22		0,6	1,1	1,7	2,2	2,8	3,3
23		0,6	1,2	1,7	2,3	2,9	3,5
24		0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6
25		0,6	1,3	1,9	2,5	3,1	3,8
26		0,7	1,3	2,0	2,6	3,3	3,9
27		0,7	1,4	2,0	2,7	3,4	4,1
28		0,7	1,4	2,1	2,8	3,5	4,2
29		0,7	1,5	2,2	2,9	3,6	4,4
30		0,8	1,5	2,3	3,0	3,8	4,5
31		0,8	1,6	2,3	3,1	3,9	4,7
32		0,8	1,6	2,4	3,2	4,0	4,8
33		0,8	1,7	2,5	3,3	4,1	5,0
34		0,9	1,7	2,6	3,4	4,3	5,1
35		0,9	1,8	2,6	3,5	4,4	5,3
36		0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4
37		0,9	1,9	2,8	3,7	4,6	5,6
38		1,0	1,9	2,9	3,8	4,8	5,7
39		1,0	2,0	2,9	3,9	4,9	5,9
40		1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
45		1,1	2,3	3,4	4,5	5,6	6,8
50		1,3	2,5	3,8	5,0	6,3	7,5
55		1,4	2,8	4,1	5,5	6,9	8,3
60		1,5	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0
65		1,6	3,3	4,9	6,5	8,1	9,8
70		1,8	3,5	5,3	7,0	8,8	10,5