

## Infuzioni režimi za perfuzore

Naziv leka	Indikacije	Rastvarač	Doze	Način rastvaranja (odrasli)	Raspon infuzije	Početna brzina infuzije (ml/h)	Savet
Adrenalin	hipotenzija	0.9% NaCl 5% glukoza	2-20 ug/min (0.04-0.4 ug/kg/min)	5mg/50ml (100ug/ml)	1.2-12 ml/h	5ml/h	1.Preko CVK. 2.Preporučljivo: a. 1mg/50ml za inicijalnu intraoperativnu upotrebu. b. 1mg/500ml ako nema CVK
Alfentanil	analgezija	0.9% NaCl 5% glukoza	0.5-1 ug/kg/min	Nerazblažen 500 ug/ml	0-8 ml/h	4ml/h	1-2 mg se može dodati u 50 ml propofola za infuziju
Aminofilin	bronhodilatacija	0.9% NaCl 5% glukoza	0.5 mg/kg/h	250mg/50 ml (5 mg/ml)	0-6 ml/h	6 ml/h	Uključuje se 30 minuta nakon sporog iv bolusa od 5mg/kg
Amiodaron	Lečenje aritmija	Samo 5 % glukoza	Doza zasićenja 5mg/kg u toku 1-2h, a potom 900 mg/24h	600mg/24ml (25 mg/ml) 450mg/24 ml (18.75 mg/ml)	1ml/h	1ml/h	Preko CVK. Maximalna doza 1,2 g/24h
Atracurium	Mišićna relaksacija	0.9% NaCl 5% glukoza	0.3-0.6 mg/kg/h	Nerazblažen (10 mg/ml)	1.5-4 ml/h	3 ml/h	Proceni brzinu infuzije pomoću nervne stimulacije
Cis-atracurium	Mišićna relaksacija	0.9% NaCl 5% glukoza	0.06-0.18 mg/kg/min	Nerazblažen (2mg/ml)	2-5 ml/h	5 ml/h	Proceni brzinu infuzije pomoću nervne stimulacije
Controloc	GIT krvarenje	0.9% NaCl 5% glukoza	160 mg/24h,	80 mg/40 ml (2mg/ml)	4ml/h	4ml/h	Mogu se koristiti i veće doze od 160mg, ali za kraći vremenski period
Digoxin	Brza kontrola ventrikularnog ritma	0.9% NaCl 5% glukoza	250-500 ug u toku 30-60 min.	250-500 ug/50ml	0-100 ml/h	50 ml/h	Poželjan EKG monitoring
Dobutamin	Srčana dekompenzacija, inotrop	0.9% NaCl 5% glukoza	2.5-10 ug/kg/min	250 mg / 50ml (5mg/ml)	2-7 ml/h	2 ml/h	

Naziv leka	Indikacije	Rastvarač	Doze	Način rastvaranja (odrasli)	Raspon infuzije	Početna brzina infuzije (ml/h)	Savet
Dopamin	Inotrop	0.9% NaCl 5% glukoza	2-20 ug/kg/min	400mg/ 40ml (10mg/ml)	3-7 ml/h	3ml/h	Preko CVK
Gliceril trinitrat	Kontrolisana hipotenzija	0.9% NaCl 5% glukoza	0.5-12 mg/h	1mg/ 10 ml	0.6-1 ml/h	1ml/h	
Heparin	antikoagulans	0.9% NaCl 5% glukoza	24 000-48 000jed za 24h	50 000j/ 50ml (1000 j/ml)	1-2 ml/h	1 ml/h	Proveriti APTT posle 12h
Insulin	Diabetes mellitus	0.9% NaCl hemacel	Prema vrednosti glikemije (slajding skala)	50 jed./ 50ml (1jed./ml)	Prema vrednosti glikemije (slajding skala)	Prema vrednosti glikemije (slajding skala)	
Lidokain	Ventrikularne aritmije	0.9% NaCl	4mg/min za 30 min, 2mg/min za 2h, a potom 1mg/min za 24h	500 mg/ 50ml (10 mg/ml – 1%)	6-24 ml/h	24 ml/h	1. Uključiti nakon sporigiv bolusa od 50-100 mg 2. Potreban EKG monitoring
Morfin	Analgezija	0.9% NaCl	0-3.5 mg/h	50 mg/ 50ml (1mg/ml)	0-3.5 ml/h	2 ml/h	1. Na sat vremena pratiti disanje i dubinu sedacije 2. Uključiti kiseonik
Noradrenalin	Lečenje hipotenzije	5% glukoza	2-20 ug/min (0.04-0.4 ug/kg/min)	4mg/40 ml (100ug/ml)	1.2-12 ml/h	5ml/h	Preko CVK
Propofol	anestezija		6-10 mg/kg/h	Nerazblažen (10 mg/ml)	36-60 ml/h		TCI inicijalno 4-8ug/ml, potom 3-6ug/ml
Propofol	sedacija		0-3 mg/kg/h	Nerazblažen (10 mg/ml)	0-20 ml/h		TCI: 0-2,5 ug/ml
Remifentanil	Analgezija	0.9% NaCl 5% glukoza	0,1-0,5 ug/kg/min	2mg/ 40ml (50ug/ml) 4mg/40ml (100ug/ml)	6-10 ml/h 3-5 ml/h	6 ml/h 3 ml/h	Preporučljivo početi sa 0.1 ug/kg/min, a potom korigovati do 0.25 ug/kg/min po potrebi
Rocuronium	Mišićna relaksacija	0.9% NaCl 5% glukoza	0.3-0.6 mg/kg/h	Nerazblažen (10mg/ml)	1.5-4 ml/h	3 ml/h	Proceni brzinu infuzije pomoću nervne stimulacije

<b>Naziv leka</b>	<b>Indikacije</b>	<b>Rastvarač</b>	<b>Doze</b>	<b>Način rastvaranja (odrasli)</b>	<b>Raspon infuzije</b>	<b>Početna brzina infuzije (ml/h)</b>	<b>Savet</b>
Na - bicarbonat	acidoza		(težina (kg) x BE x 0.3) mmol/l	Nerazblažen (8,4% rastvor)			8,4% = 1000 mmol/l Poželjno davati preko CVK
Vankomicin	antibiotik	0.9% NaCl 5% glukoza	1g	1g/500ml	500ml/ 100min	500ml/ 100min	