



LÉGIMENTŐ GYÓGYSZERDÓZISOK

OKTATÁSI SEGÉDLET v1.6 - 2018.

Szerző: Bukor Barbara Korrekciók: Petrőczy András, Erőss Attila, Hetzman T. László, Soltészky Máttyás, Radnai Márton

	Név, hatóanyag	Kiszereelés	Standard hígítás	Bolus	Perfúzor
RSI	Dormicum (midazolam)	5 mg/1 ml	10 mg/10 ml	0,02 mg/ttkg; max 0,1 mg/ttkg	
	Calypsol (ketamin)	500 mg/10 ml	100 mg/10 ml	RSI előtti szedáció: 0,25-0,5 mg/ttkg iv. indukció: 2 mg/ttkg fenntartás: 20-30 mg bolus	
	Ketamin prefilled	100 mg/10 ml	100 mg/10 ml	RSI előtti szedáció: 0,25-0,5 mg/ttkg iv. indukció: 2 mg/ttkg fenntartás: 20-30 mg bolus	
	Lysthenon 2% (suxamethonium)	100 mg/5 ml	100 mg/ 5 ml	2 mg/ttkg	
	Esmeron (rocuronium)	50 mg/5 ml	10 mg/1 ml	1 mg/ttkg	
	Etomidate (etomidate)	20 mg/10 ml	20 mg/10 ml	0,3 mg/ttkg	
	Propofol 1% (propofol)	200 mg/20 ml			1-5 mg/ttkg/h
	Atropin (atropin)	1 mg/1 ml	1 mg/10 ml	0,02 mg/ttkg, min. 0,1 mg, max. 0,5 mg (csecsemő), max 1 mg (serdülő)	
KERINGÉSTÁMOGATÁS	Dobutamin (dobutamin)	250 mg porampulla	250 mg/50 ml		2-20 ug/ttkg/min
	Tonogen (epinephrine)	1 mg/1 ml	1 mg/50 ml		0,05-0,1-5 µg/ttkg/min
	Arterenol (norepinephrine)	1 mg/1 ml	1 mg/50 ml		0,05-0,1-1 µg/ttkg/min
	Krisztalloid inf.			FN: 250 ml-s bolus Gy: 20 ml/ttkg	
	NaCl 7,5%	100 ml		max. 4 ml/ttkg	
	Exacyl (tranexámsav)	500 mg/5 ml		FN: 1 g Gy: 10 mg/ttkg lassú bolus	
ANTIKONVULZÍV	Dormicum (midazolam)	5 mg/1 ml	5 mg/1 ml	0,2-0,3 mg/ttkg in. (max 10 mg)	
	Seduxen (diazepam)	10 mg/2 ml		FN: 10 mg iv./io. Gy: 0,2 mg/ttkg iv./io.	
	Diazepam Dezitin (diazepam)	5 mg/2,5 ml 10 mg/2,5 ml		<15 ttkg 5mg p.r. >15 ttkg 10 mg p.r	
	Epanutin (phenytoin)	250 mg/5ml			15 mg/ttkg iv, io. max: FN: 50 mg/min GY:3 mg/ttkg/min
	Cormagnesin (MgSO4)	4 g/10 ml			4-6 g/15-20 min
	Glükóz 10% (glycose)	10 g/100 ml		FN: 50-100 ml Gy: 0,5 g/ttkg	

	Név, hatóanyag	Kiszerezés	Standard hígítás	Bolus	Perfúzor
ANALGÉZIA	Morfin 1% (morfin)	10 mg/1 ml	10 mg/10 ml	0,1-0,2 mg/ttkg FN:2 mg-ként titrálva Gy: 25-50 µg/ttkg-ként titrálva	
	Fentanyl (fentanyl)	250 µg / 5 ml	250 µg / 5 ml	1-2 µg /ttkg iv./in.	
	Calypsol (ketamin)	500 mg/10 ml	100mg/10m	0,5-1,0 mg/ttkg iv./io. 5 mg/ttkg im. hígítatlan	
	Ketamin prefilled	100 mg/10 ml	100 mg/10 ml	0,5-1,0 mg/ttkg iv./io.	
	Algopyrin (metamizol)	1g/ 2ml		10-15 mg/ttkg iv. 20 mg/ttkg im.	
	Lidocain 1% (lidocain)	100 mg/10 ml		FN: 4-5 ml io helyi érzéstelenítés: 0,5-1 (max 3) mg/ttkg	
	Nexodal (naloxon)	0,4 mg/1 ml		0,05 mg/ttkg in. 0,1 mg/ttkg iv./io.	
ACS	Aspirin Effect (ASA)	500 mg		250 mg (150-325) mg po.	
	Morfin 1% (morfin)	10 mg/1 ml	10 mg/10 ml	2-4 mg-onként a teljes fájdalommentességig	
	Plavix (clopidogrel)	75 mg		primer PCI, nem szedi: 600 mg; primer PCI, szedi: 300 mg; revasc. nem tervezett: 75mg; thrombolysis terv: 300mg (max. 75 év) NSTE-ACS: 300 mg (PCI: 600 mg)	
	Heparibene (Na-heparine)	25000 NE/5 ml		5000 NE iv	
	Nitro-Pohl (nitroglicerín)	10 mg/10 ml	10mg/50ml		kezdő: 1mg/h, azaz 5 ml/h
	Actilyse (rTPa)	50 mg-os porampulla		15 mg iv. bolus , majd 0,75 mg/ttkg iv. (max. 50 mg) 30 perc alatt, majd 0,5 mg/ttkg iv. (max. 35 mg) 60 perc alatt	
ALS, postROSC	Tonogen (epinephrine)	1 mg/1 ml	Gy: 1 mg/10 ml	FN: 1 mg bolus Gy: 0,01 mg/ttkg	
	Cordarone (amiodarone)	150 mg/3 ml		FN:300 mg iv. ism: 150 mg iv. Gy: 5 mg/ttkg iv.	
			cardioversio: 300 mg / 20 ml		40 ml/h
			postROSC fenntartó: 150 mg/40ml		10 ml/h
	Actilyse (rTPa)	50 mg-os porampulla	100 mg/ 50ml	50 mg bolus iv.	
	Cormagnesin (MgSO ₄)	4 g/10 ml		TdP: 1-2 g iv.	
	Calcimusc (calcium)	500 mg/5 ml		1 g iv./io. Gy: 20 mg/ttkg iv./io.	
	Na-Bikarbonát 8,4%	10 mmol / 10 ml		50 mmol iv. bolus	
	4°C krisztalloid inf.			30 ml/ttkg	
COPD, ASTHMA	Ventolin EVO (salbutamol)			1-2 exp.	
	Berodual (fenoterol + ipratropium)		20-50 csepp / 4 ml	20-50 csepp	
	Solu-Medrol (methylprednisolon)	40/125 mg		40 mg	
	Cormagnesin (MgSO ₄)	4 g/10 ml		1-2 g iv. Lassan	
	Tonogen (epinephrine)	1 mg/1 ml	1 mg/10 ml	0,3mg sc. vagy 0,1mg iv.	