

Läkemedelsblandningar på IVA Ljungby

Gäller för: Anestesikliniken

Utförs på: Anestesikliniken Ljungby, Intensivvårdsavdelningen Ljungby

Faktaägare: Joakim Hidestål, medicinskt ledningsansvarig IVA LL

1 Infusioner

Läkemedel		
Actilyse/Alteplas (lokal trombolys) Beredningstid 8h (Kylskåp 24h)	Blandning	20 mg i 20 ml lösning stamlösning) 5 ml stamlösning i 95 ml NaCl
	Initial dosering	40 ml/h (halveras v.a.t. till 10 ml/h)
	Sprutmärkning	0,05 mg/ml
Adrenalin Beredningstid 24 h	Blandning	4 ml (1 mg/ml) i 46 ml NaCl alt Glukos 50 mg/ml
	Initial dosering	0,1 µg/kg/min
	Sprutmärkning	0,08 mg/ml, 80 µg/ml 0,16 mg/ml, 160 µg/ml
Bupivacain + Sufentanil OBS! Epidural Beredningstid 72h	Blandning	Lagerberedd lösning
	Initial dosering	6-10 ml/timme
	Påsmärkning	Bupivacain 1 mg/ml Sufentanil 1 µg/ml
Catapresan/Clonidin - för injektion	Blandning	1 ml (150 ug/ml) i 9 ml NaCl
	Initial dosering	0,3 µg/kg/h
	Max dosering	1,2 µg/kg/h
	Sprutmärkning	15 µg/ml
	Blandning	5 ml (150 ug/ml) i 45 ml NaCl
	Initial dosering	0,3 µg/kg/h

Catapresan/Clonidin - för infusion Beredningstid 24h	Max dosering	1,2 µg/kg/h
	Sprutmärkning	15 µg/ml
Cordarone/Amiodaron startdos Beredningstid 24h	Blandning	6 ml (50 mg/ml) i 44 ml 5% Glukos
	Initial dosering	5 mg/kg (20 min - 6 h)
	Max dosering	15 mg/kg/dygn
	Sprutmärkning	6 mg/ml
Cordarone/Amiodaron för kontinuerlig infusion Beredningstid 24h	Blandning	18 ml (50 mg/ml) i 250 ml 5% Glukos
	Initial dosering	5 mg/kg (18-24 h)
	Max dosering	15 mg/kg/dygn
	Påsmärkning	3,6 mg/ml
C-vitamin (Ascorbinsyra)	Blandning	1500 mg = 15 ml (100mg/ml) + 85 ml NaCl alt Glukos 5%, ges som infusion på 60 minuter.
Dexdor Beredningstid 24h	Blandning	4 ml (100 µg/ml) i 46 ml NaCl alt Glukos 5 %
	Initial dosering	0,7 µg/kg/h
	Max dosering	1,4 µg/kg/h
	Sprutmärkning	8 µg/ml
Dobutamin Beredningstid 24h	Blandning	20 ml (12,5 mg/ml) i 30 ml NaCl alt Glukos 5%
	Initial dosering	5 µg/kg/min
	Sprutmärkning	5 mg/ml
Fentanyl 50 mikrog/ml	Blandning	Färdigblandad, 50 µg/ml
	Initial dosering	2 ml/h
	Max dosering	-
	Sprutmärkning	50 µg/ml
Fenylefrin Beredningstid 24h	Blandning	Färdigblandad 100 µg/ml
	Bolusdos	0,5-1 µg/kg
	Initial dosering	0,25-0,75 µg/kg/min
	Sprutmärkning	0,1 mg/ml (100 µg/ml)

Furosemid	Blandning	Färdigblandad 10 mg/ml
	Initial dosering	2 ml/h
	Sprutmärkning	10 mg/ml
Giludop/Dopamin Beredningstid 24h	Blandning	5 ml (20 mg/ml) i 45 ml NaCl alt Glukos 50 mg/ml
	Initial dosering	5 µg/kg/min
	Sprutmärkning	2 mg/ml
Heparin Beredningstid 24h	Blandning	5 ml (5000 E/ml) i 20 ml NaCl
	Startdos	50-100 E/kg
	Initial dosering	12-18 E/kg/h
	Sprutmärkning	1000 E/ml
Heparin (i samband med Acilyse) Beredningstid 24h	Blandning	1 ml (5000 E/ml) i 49 ml NaCl
	Startdos	Ges på röntgen
	Initial dosering	5 ml/h
	Sprutmärkning	100 E/ml
Humalog Beredningstid 24h	Blandning	0,5 ml (100 E/ml) i 49,5 ml NaCl alt Glukos 50 mg/ml
	Initial dosering	0,1 E/kg/h
	Sprutmärkning	1 E/ml
Isuprel/Isoproterenol Beredningstid 24h	Blandning	5 ml (0,2 mg/ml) i 45 ml NaCl
	Initial dosering	0,05 - 0,1 µg/kg/min
	Sprutmärkning	0,02 mg/ml
Kalium (central infart) Beredningstid 24h	Blandning	20 ml (2 mmol/ml) i 20 ml NaCl alt Glukos 50 mg/ml
	Initial dosering	2-10 ml/h
	Sprutmärkning	1 mmol/ml
Magnesium (vid arytm/astma) Beredningstid 24h	Blandning	20 ml (1 mmol/ml) i 100 ml NaCl alt Glukos 5%
	Dosering	Ges på 20-60 min
Marcain/Bupivacain OBS! Epidural Beredningstid 24h	Blandning	Färdigblandad 2,5 mg/ml
	Initial dosering	6-10 ml/h
	Sprutmärkning	2,5 mg/ml

Midazolam Beredningstid 24h	Blandning	10 ml (5 mg/ml) i 40 ml NaCl alt Glukos 50 mg/ml
	Bolusdos	0,03 mg/kg
	Initial dosering	0,03 mg/kg/h
	Sprutmärkning	1 mg/ml
Milrinon (Corotrop) Beredningstid 24h	Blandning	1mg/ml 10 ml i 40 ml NaCl ger 50 ml med konc 200 µg
	Startdos	50 µg/kg (=0,25 ml/kg) under 10 minuter
	Initial dosering	0,5 µg/kg/min (dvs 0,15 ml/kg/h)
	Doseringsinter- vall	0,375-0,75 µg/kg/min (dvs 0,11-0,22 ml/kg/h)
	Sprutmärkning	200 µg/ml
Morfin Beredningstid 24h	Blandning	5 ml (10mg/ml) i 45 ml NaCl
	Initial dosering	0,06 mg/kg/h
	Sprutmärkning	1 mg/ml
Nitroglycerin Beredningstid 24h	Blandning	Färdigblandad 1 mg/ml
	Initial dosering	0,2–0,5 µg/kg/minut
	Sprutmärkning	1 mg/ml
Noradrenalin Beredningstid 24h	Blandning	4 ml (1 mg/ml) i 46 ml NaCl alt Glukos 50 mg/ml
	Initial dosering	0,1 µg/kg/min
	Sprutmärkning	0,08 mg/ml 80 µg/ml
Noradrenalin Beredningstid 24h	Blandning	8 ml (1 mg/ml) i 42 ml NaCl 9 mg/ml eller Glukos 50 mg/ml
	Initial dosering	0,1 µg/kg/min
	Sprutmärkning	0,16 mg/ml 160 µg/ml
Pantoprazol (ges i egen skänkel/PVK)	Blandning	40 mg i 100 ml NaCl alt Glukos 50 mg/ml
	Initial dosering	8 mg/h = 20 ml/h
	Sprutmärkning	0,4 mg/ml

Beredningstid 12h		
Pro-Epanutin/ Fosfenytoin 75 mg Fosfenytoin/ml Stamlösning motsvarar 50 mg FE (enheter)/ml Beredningstid 12h	Blandning	Spädes 1:1 d v s X ml stamlösning med X ml NaCl alt Glukos 50 mg/ml
	Bolusdos	15 mg FE//kg (normalt sett 50-100 mg FE/min - aldrig över 150 mg FE/min)
	Sprutmärkning	25 mg FE/ml
Propofol (sedering) Beredningstid 12h	Blandning	Färdigblandad, 20 mg/ml
	Startdos	0,5-1 mg/kg
	Initial dosering	0,3-4 mg/kg/h
	Sprutmärkning	20 mg/ml
Saltsyra (HCl) (central infart och egen skänkel) Beredningstid 24h	Blandning	100 ml (1 mmol/ml) i 900 ml Glukos 5%
	Initial dosering	0,2 mmol/kg/h
	Påsmärkning	0,1 mmol/ml
Simdax/Levosimidan (egen skänkel/PVK) Beredningstid 24h	Blandning	5 ml (2,5 mg/ml) i 250 ml Glukos 5% dosering enligt fass
	Initial dosering	0,1 µg/kg/min
	Påsmärkning	50 µg/ml
Terlipressin/Glypressin (infusion vid septisk chock) Beredningstid 24h	Blandning	2 mg (2 ampuller = 17 ml) i 33 ml NaCl
	Initial dosering	1,3 µg/kg/h
	Sprutmärkning	0,04 mg/ml
Tiacur (B-vitamin)	Blandning	4 ml = 200 mg (50 mg/ml) + 46 ml NaCl, ges som infusion på 30 min
Trandate/Labetalol Beredningstid 24h	Blandning för perifer ven	10 ml (5 mg/ml) Trandate + 40 ml 5% Glukos (ger 50 ml för motorspruta) 20 ml (5 mg/ml) Trandate + 80 ml 5% Glukos (ger 100 ml för volympump)
	Initial dosering	50 mg/h (gravida 20 mg/h)
	Maxdos	Vanligen ej mer än 200 mg/h (gravida 160 mg/h)

Ultiva/Remifentanil Bedningstid 24h	Blandning	2 mg i 40 ml NaCl alt Glukos 50 mg/ml
	Initial dosering	0,1 µg/kg/min
	Sprutmärkning	50 µg/ml

2 Injektioner

Läkemedel	Koncentration	Blandning	Dosering
Catapresan/Clonidin	15 µg/ml	Catapressan 150 µg/ml, 1 ml + 9 ml NaCl	45-150 µg x 3-8 iv.
Cordarone/Amiodaron (vid HLR)	15 mg/ml	Cordarone 50 mg/ml 6 ml + 14 ml Glukos 5%	150 alt - 300 mg bolus
Dridol/Drpperidol	0,25 mg/ml	1 ml (2,5 mg/ml) + 9 ml NaCl	2 ml vuxna 0,04 ml/kg till barn
Neostigmin	2,5 mg/ml	Färdigblandat	Halv kur: 0,13 mg (0,125 mg) Neostigmin (0,05 ml av Neostigmin 2,5 mg/ml) s.c 1 gång/h, 4 ggr Hel kur: 0,25 mg Neostigmin (0,1 ml av Neostigmin 2,5 mg/ml) s.c 1 gång/h, 4 ggr
Riastap (Fibrinogen) (skakas inte)	20 mg/ml	1 g i 50 ml sterilt vatten	1 g i långsam injektion, 5 ml/min

3 Antibiotika

För utförligare instruktioner se [Landstingets gemensamma riktlinje](#)

Läkemedel	Mängd	Blandas med	Infusionstid/ injektionstid
Abboticin/Erytromycin	1 g	20 ml sterilt vatten, blandas sedan med 250 ml NaCl eller Glukos 5%	Inf 45 min
Abboticin/Erytromycin (GI-indikation)	250 mg	20 ml sterilt vatten, ta 5 ml och späd med 100 ml NaCl eller Glukos 5%	Inf 30 min
Aciklovir	250 mg	Färdig lösning, 25 mg/ml spädes i minst 50 ml (per 250 mg) NaCl eller Glukoslösning	Inf 60 min
Avelox/Moxifloxacin	400 mg	Färdig lösning, 1,6 mg/ml	Inf 60 min
Bensyl Pc	1-1,2 g	10 ml sterilt vatten	3-5 min
	3 g	20 ml sterilt vatten	3-5 min
Ciprofloxacin	200 mg	100 ml färdig lösning 2 mg/ml	Inf 60 min
	400 mg	200 ml färdig lösning 2 mg/ml	Inf 60 min
Cefotaxim	0,5 g	Minst 2 ml sterilt vatten	Inj 3-5 min
	1 g	Minst 4 ml sterilt vatten	Inj 3-5 min
	2 g	Minst 10 ml sterilt vatten	Inj 3-5 min
Dalacin/Clindamycin	300 mg	Späds i minst 50 ml NaCl alt Glukos 50 mg/ml	Inf 10 min
	600 mg	Späds i minst 100 ml NaCl alt Glukos 50 mg/ml	Inf 20 min
Doktacillin/Ampicillin	1 g	10 ml sterilt vatten	Inj 3-5 min
	2 g	20 ml sterilt vatten	Inj 3-5 min
Ekvacillin/Cloxacillin	1 g	20 ml sterilt vatten	Inj 3-5 min
	2 g	100 ml NaCl	Inf 20-30 min

Eusaprim (vid vätskerestriktion kan man ge 1 amp/75 ml vätska. Infusionstid 60 min)	1 amp	125 ml Glukos 5% eller NaCl	Inf 90 min
	2 amp	250 ml Glukos 5% eller NaCl	Inf 90 min
	3-4 amp	500 ml Glukos 5% eller NaCl	Inf 90 min
Fluconazol	200 mg	100 ml färdig lösning 2 mg/ml	Inf 15 min
	400 mg	200 ml färdig lösning 2 mg/ml	Inf 15 min
Meropenem/Meronem	500 mg	10 ml sterilt vatten	Inj 5 min
	1000 mg	20 ml sterilt vatten Kan spädas till infusion (NaCl, Glukos)	Inf 15 min
Metronidazol	500 mg	Färdigspädd lösning 5 mg/ml	Inf 20 min
	1 g	Färdigspädd lösning 5 mg/ml	Inf 40 min
Mycamine	50 mg	Varje flaska blandas med 5 ml NaCl eller Glukos 5% från 100 ml påse, återför sedan vätskan till påsen. Ljusskyddas.	Inf 60 min
	100 mg	Varje flaska blandas med 5 ml NaCl eller Glukos 5% från 100 ml påse, återför sedan vätskan till påsen. Ljusskyddas.	Inf 60 min
Nebcina/Tobramycin	40 mg/ml	50-100 ml NaCl	Inf 20-60 min
	80 mg/ml	50-100 ml NaCl	Inf 20-60 min
Piperacillin/Tazobactam	2 g	10 ml sterilt vatten	Inj 3-5 min
	4 g	20 ml sterilt vatten	Inj 3-5 min
Vancomycin	500 mg	10 ml sterilt vatten blandas sedan i 90 ml NaCl eller Glukos 50	Minst 60 minuter

		mg/ml	
	1000 mg	20 ml sterilt vatten, blandas sedan i 180 ml NaCl eller Glukos 50 mg/ml	Minst 60 minuter
V-fend/Vorikonazol	200 mg	19 ml sterilt vatten. Stamlösning späds ytterligare med NaCl enligt tabell i FASS	Inf 60 min

Vid upptäckt av felaktig information eller länk, vänligen meddela faktaägare.