

## Läkemedelsblandningar på IVA Ljungby

Gäller för: Anestesikliniken

Utförs på: Intensivvårdsavdelningen Ljungby

Faktaägare: Joakim Hidestål

### 1 Infusioner

Läkemedel		
<b>Actilyse/Alteplas (lokal trombolys)</b>  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
<b>Adrenalin</b>  Beredningstid 24 h  Ges med bärare vid perifer tillförsel*	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
<b>Bupivacain + Sufentanil OBS! Epidural</b>  Beredningstid 72h	Blandning	Lagerberedd lösning
	Initial dosering	6-10 ml/timme
	Påsmärkning	Bupivacain 1 mg/ml Sufentanil 1 µg/ml
<b>Catapresan/Clonidin</b>  - 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
<b>Catapresan/Clonidin</b>  - för infusion	Blandning	5 ml (150 ug/ml) i 45 ml NaCl
	Initial dosering	0,3 µg/kg/h
	Max dosering	1,2 µg/kg/h

Beredningstid 24h	Sprutmärkning	15 µg/ml
<b>Cordarone/Amiodaron startdos</b>  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
<b>Cordarone/Amiodaron för kontinuerlig infusion</b>  Beredningstid 24h	Blandning	18 ml (50 mg/ml) i 232 ml 5% Glukos
	Initial dosering	5 mg/kg (18-24 h)
	Max dosering	15 mg/kg/dygn
	Påsmärkning	3,6 mg/ml
<b>C-vitamin (Askorbinsyra)</b>	Blandning	1500 mg = 15 ml (100mg/ml) + 85 ml NaCl alt Glukos 5%, ges som infusion på 60 minuter.
<b>Dexdor</b>  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
<b>Dobutamin</b>  Beredningstid 24h  Ges med bärare vid perifer tillförsel*	Blandning	20 ml (12,5 mg/ml) i 30 ml NaCl alt Glukos 5%
	Initial dosering	5 µg/kg/min
	Sprutmärkning	5 mg/ml
<b>Empressin (infusion vid septisk chock)</b>  Beredningstid 24h	Blandning	2 ml i 48 ml NaCl 9 mg/ml (0,9%) (motsvarande 0,8 E argipressin per ml). Total volym efter spädning 50 ml.
	Initial dosering	0,01 E/min, maxdos 0,03 E/min
	Sprutmärkning	0,8 E/ml

<b>Ergenyl</b> Beredningstid 12h	Blandning	400 mg i 4 ml lösning (stamlösning) x 5 ger 20 ml
	Bolusdos	Ev bolusdos: 15-30 mg/kg under 10 minuter
	Initial dosering	1-2 mg/kg/h
	Sprutmärkning	100 mg/ml
<b>Fentanyl</b> 50 mikrog/ml	Blandning	Färdigblandad, 50 µg/ml
	Initial dosering	2 ml/h
	Max dosering	-
	Sprutmärkning	50 µg/ml
<b>Fenylefrin</b> 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)
<b>Furosemid</b>	Blandning	Färdigblandad 10 mg/ml
	Initial dosering	2 ml/h
	Sprutmärkning	10 mg/ml
<b>Giludop/Dopamin</b> 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
<b>Heparin</b> 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
<b>Heparin (i samband med Acilyse)</b> 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
<b>Insulin Lispo (eller motsvarande)</b> 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

Giltig fr.o.m: 2020-05-05

Giltig t.o.m: 2024-03-21 00:00:00

Identifierare: 71724

Läkemedelsblandningar på IVA Ljungby

<b>Isuprel/Isoproterenol</b> 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
<b>Kalium (central infart)</b> Bredningstid 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
<b>Magnesium (vid arytm/astma)</b> Beredningstid 24h	Blandning	20 ml (1 mmol/ml) i 100 ml NaCl alt Glukos 5%
	Dosering	Ges på 20-60 min
<b>Marcaïn/Bupivacain OBS! Epidural</b> Beredningstid 24h	Blandning	Färdigblandad 2,5 mg/ml
	Initial dosering	6-10 ml/h
	Sprutmärkning	2,5 mg/ml
<b>Midazolam</b> 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
<b>Milrinon (Corotrop)</b> 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)
	Doseringsintervall	0,375-0,75 µg/kg/min (dvs 0,11-0,22 ml/kg/h)
	Sprutmärkning	200 µg/ml
<b>Morfin</b> Beredningstid 24h	Blandning	5 ml (10mg/ml) i 45 ml NaCl
	Initial dosering	0,06 mg/kg/h
	Sprutmärkning	1 mg/ml
<b>Nitroglycerin</b>	Blandning	Färdigblandad 1 mg/ml



Beredningstid 24h	Initial dosering	0,2–0,5 µg/kg/minut
	Sprutmärkning	1 mg/ml
<b>Noradrenalin</b>	Blandning	4 ml (1 mg/ml) i 46 ml NaCl alt Glukos 50 mg/ml
	Beredningstid 24h	Initial dosering
Ges med bärare vid perifer tillförsel*	Sprutmärkning	0,08 mg/ml 80 µg/ml
	<b>Noradrenalin</b> Beredningstid 24h	Blandning
Initial dosering		0,1 µg/kg/min
Sprutmärkning		0,16 mg/ml 160 µg/ml
<b>Pantoprazol</b> (ges i egen skänkel/PVK) Beredningstid 12h	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
<b>Pro-Epanutin/ Fosfenytoin</b> 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
<b>Propofol</b> (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
<b>Saltsyra (HCl)</b> (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
<b>Simdax/Levosimidan</b>	Blandning	5 ml (2,5 mg/ml) i 250 ml

<b>(egen skänkel/PVK)</b> Beredningstid 24h		Glukos 5% dosering enligt fass
	Initial dosering	0,1 µg/kg/min
	Påsmärkning	50 µg/ml
<b>Trandate/Labetalol</b> 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)
<b>Ultiva/Remifentanil</b> 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
<b>Catapresan/Clonidin</b>	15 µg/ml	Catapressan 150 µg/ml, 1 ml + 9 ml NaCl	45-150 µg x 3-8 iv.
<b>Cordarone/Amiodaron (vid HLR)</b>	15 mg/ml	Cordarone 50 mg/ml 6 ml + 14 ml Glukos 5%	150 alt - 300 mg bolus
<b>Dridol/Droperidol</b>	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	<b>Halv kur:</b> 0,13 mg (0,125 mg) Neostigmin <b>(0,05 ml</b> av Neostigmin 2,5 mg/ml) s.c 1 gång/h, 4 ggr <b>Hel kur:</b> 0,25 mg Neostigmin <b>(0,1 ml</b> 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
Cancidas/Caspofungin	70 mg	10 ml sterilt vatten	Inf 60 min

		(stamlösning späds därefter med 250 ml NaCl)	
	50 mg	10 ml sterilt vatten (stamlösning späds därefter med 250 ml NaCl)	Inf 60 min
<b>Ciprofloxacin</b>	200 mg	100 ml färdig lösning 2 mg/ml	Inf 60 min
	400 mg	200 ml färdig lösning 2 mg/ml	Inf 60 min
<b>Cefotaxim</b>	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
<b>Dalacin/Clindamycin</b>	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
<b>Doktacillin/Ampicillin</b>	1 g	10 ml sterilt vatten	Inj 3-5 min
	2 g	20 ml sterilt vatten	Inj 3-5 min
<b>Ekvacillin/Cloxacillin</b>	1 g	20 ml sterilt vatten	Inj 3-5 min
	2 g	100 ml NaCl	Inf 20-30 min
<b>Eusaprim (vid vätskerestriktion kan man ge 1 amp/75 ml vätska. Infusionstid 60 min)</b>	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
<b>Fluconazol</b>	200 mg	100 ml färdig lösning 2 mg/ml	Inf 15 min
	400 mg	200 ml färdig lösning 2 mg/ml	Inf 15 min
<b>Meropenem/Meronem</b>	500 mg	10 ml sterilt vatten	Inj 5 min





	1000 mg	20 ml sterilt vatten Kan spädas till infusion (NaCl, Glukos)	Inf 15 min
<b>Metronidazol</b>	500 mg	Färdigspädd lösning 5 mg/ml	Inf 20 min
	1 g	Färdigspädd lösning 5 mg/ml	Inf 40 min
<b>Mycamine</b>	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
<b>Nebcina/Tobramycin</b>	40 mg/ml	50-100 ml NaCl	Inf 20-60 min
	80 mg/ml	50-100 ml NaCl	Inf 20-60 min
<b>Piperacillin/Tazobactam</b>	2 g	10 ml sterilt vatten	Inj 3-5 min
	4 g	20 ml sterilt vatten	Inj 3-5 min
<b>Vancomycin</b>	500 mg	10 ml sterilt vatten blandas sedan i 90 ml NaCl eller Glukos 50 mg/ml	Minst 60 minuter
	1000 mg	20 ml sterilt vatten, blandas sedan i 180 ml NaCl eller Glukos 50 mg/ml	Minst 60 minuter
<b>V-fend/Vorikonazol</b>	200 mg	19 ml sterilt vatten. Stamlösning späds ytterligare med NaCl enligt tabell i FASS	Inf 60 min

\* Angående bärare:

Vid perifer administrering av Noradrenalin, Adrenalin eller Dobutamin skall Ringer–Acetat ges som bärare, **hastighet 50ml/h**. Påsen märks med ”bärare” samt datum och klockslag. Noradrenalin och bärare ska gå tillsammans i en egen PVK, kort MicroClave/10 cm slang m 3-vägskran används. Kontrollera insticksställe 1x/tim för ischemi.

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