

Läkemedelsblandningar operationsenheten Växjö

Gäller för: Anestesikliniken

Utförs på: Anestesikliniken Växjö

Faktaägare: Anette Jonasson, avdelningschef operationsenheten Växjö,
Pia Törndahl, apotekare läkemedelsenheten

Infusioner

Läkemedel	Koncentration efter spädning	Blandning	Dosering/ administrering	Kommentar
Cordarone (amiodaron) Vid förmaks- flimmer	6 mg/ml	Cordarone 50mg/ml, 6ml + Glukos 50mg/ml, 44ml	Initial dos 5mg/kg	Förmaksflimmer
			Max dos 15mg/kg/dygn	
Fenylefrin	0,1 mg/ml	Färdigspädd lösning	Bolusdos 50-100 µg	
			Initial dosering 25-50 µg/min	
Ketanest (esketamin)	5 mg/ml	Ketanest 25 mg/ml, 10ml + NaCl 9mg/ml, 40ml	0,5-3mg/kg/tim	
Noradrenalin	80 µg/ml (0,08mg/ml)	Noradrenalin 1 mg/ml, 4ml + NaCl 9 mg/ml, 46ml	Initialdos 0,1 µg/kg/min	
Pentocur (tiopental)	25 mg/ml	Pentocur 500mg + Sterilt vatten, 20ml		
Remifentanil	50 µg/ml	Remifentanil 1mg + NaCl 9mg/ml, 20ml		
Remifentanil	50 µg/ml	Remifentanil 2mg + NaCl 9mg/ml, 40ml		
Remifentanil	50 µg/ml	Remifentanil 5mg + NaCl 9mg/ml, 100ml		



Injektioner

Läkemedel	Koncentration	Blandning	Dosering/ adm	Kommentar
Catapresan (klonidin)	15 µg/ml	Catapresan 150µg/ml, 1ml + NaCl 9mg/ml, 9ml	Vuxen 40-150µg x3-8 Barn: 1,5µg/kg iv	Till barn 2-7år som sövs med Sevo och N ₂ O för att minska oroligt uppvaknade
Cordarone (amiodaron) Hjärtstopp	15 mg/ml	Cordarone 50mg/ml, 6ml + Glukos 50mg/ml, 14ml	150-300mg engångsdos iv	Vid hjärtstopp
Dridol (droperidol)	1 mg/ml	Dridol 2,5mg/ml, 2ml + NaCl 9mg/ml, 3ml	Barn: 0,01mg/kg iv	
Dynastat	20 mg/ml	Dynastat 40mg + NaCl 9mg/ml, 2ml	iv	
Ketogan ketobemidon	1 mg/ml	Ketogan 5mg/ml, 1ml + NaCl 9mg/ml, 4ml	iv	
Morfin	1 mg/ml	Morfin 10mg/ml, 1ml + NaCl 9mg/ml, 9ml	iv	
Octostim	1,5 µg/ml	Octostim 15 µg/ml, 1ml + NaCl 9mg/ml, 9ml	0,3 µg/kg iv	
Riastap (fibrinogen)	20 mg/ml	Ristap 1g + Sterilt vatten 50ml	1g engångsdos ges långsamt iv 5 ml/min	Vänds för blandning



Antibiotika

Läkemedel	Koncentration /mängd efter spädning	Blandning	Dosering/ administrering	Kommentar
Bensylpenicillin	1 g	Bensylpenicillin 1g + Sterilt vatten, 10ml	1g iv injektion 3-5 min	
Bensylpenicillin	3 g	Bensylpenicillin 3g + Sterilt vatten, 20ml	3g iv injektion 3-5 min	
Ciprofloxacin	2 mg/ml	Färdigspädd lösning	100-200ml iv infusion 60 min	
Cefotaxim	0,5 g	Cefotaxim 0,5g + Sterilt vatten, 2 ml	0,5g iv injektion 3-5 min	
Cefotaxim	1 g	Cefotaxim 1g + Sterilt vatten, 4 ml	1g iv injektion 3-5 min	
Cefotaxim	2 g	Cefotaxim 2g + Sterilt vatten, 10 ml	2g iv injektion 3-5 min	
Cloxacillin (Ekvacillin)	1 g	Cloxacillin 1g + Sterilt vatten, 20ml	1g iv injektion 3-5 min	
Cloxacillin (Ekvacillin)	2 g	Cloxacillin 2g + NaCl 9mg/ml, 100ml	2g iv infusion 20-30 min	
Dalacin klindamycin	300 mg	Dalacin 150mg/ml, 2ml + NaCl 9mg/ml, 50ml	300mg iv infusion 10 min	
Dalacin klindamycin	600 mg	Dalacin 150mg/ml, 4ml + NaCl 9mg/ml, 100ml	600mg iv infusion 20 min	
Doktacillin (ampicillin)	1 g	Doktacillin 1g + Sterilt vatten, 10 ml	1g iv injektion 3-5 min	
Doktacillin (ampicillin)	2 g	Doktacillin 2g + Sterilt vatten, 20 ml	2g iv injektion 3-5 min	
Eusaprim	1 ampull (5 ml)	Eusaprim, 5ml + NaCl 9mg/ml, 125ml	130 ml iv infusion 90 min	Vid vätskerestriktion kan 1 ampull (5ml) blandas i 75ml Infusion 60min



Antibiotika

Läkemedel	Koncentration /mängd efter spädning	Blandning	Dosering/ administrering	Kommentar
Eusaprim	2 ampuller (10 ml)	Eusaprim, 10ml + NaCl 9mg/ml, 250ml	260 ml iv infusion 90 min	
Eusaprim	3 ampuller (15 ml)	Eusaprim, 15ml + NaCl 9mg/ml, 500ml	515 ml iv infusion 90 min	
Meropenem	500 mg	Meropenem, 500mg + Sterilt vatten, 10ml	500 mg iv injektion 5 min	
Meropenem	1000 mg	Meropenem, 1000mg + Sterilt vatten, 20ml	1000 mg iv injektion 5 min	Kan spädas vidare och ges som infusion
Metronidazol	5 mg/ml	Färdigspädd lösning	100ml iv infusion 20 min 200ml iv infusion 40 min	
Piperacillin/tazobactam	2/0,25g	Piperacillin/tazobactam 2/0,25g + Sterilt vatten, 10ml	2/0,25g iv injektion 3-5 min	
Piperacillin/tazobactam	4/0,5g	Piperacillin/tazobactam 4/0,5g + Sterilt vatten, 20ml	4/0,5g iv injektion 3-5 min	
Zinacef (cefuroxim)	750 mg	Zinacef, 750mg + Sterilt vatten, 6ml	750 mg iv injektion 3-5 min	
Zinacef (cefuroxim)	1,5 g	Zinacef, 1,5g + Sterilt vatten, 15ml	1,5 g iv injektion 3-5 min	



Läkemedel vid specifika ingrepp

Ortopedi

Läkemedel	Koncentration efter spädning	Blandning	Dosering/ adm	Kommentar
Carbocain (mepivakain)	5 mg/ml	Carbocain 10mg/ml, 20ml + NaCl 9mg/ml, 20ml	Vuxna IVRA(arm) 40-50kg, 30ml 50-90kg, 40ml >90kg, 50ml	IVRA Maxdos 5mg/kg Läggs i blodtomt fält
Morfin + Ropivacain	0,125mg/ml+ 7,5 mg/ml	Morfin Spec 0,4mg/ml, 5ml + Ropivacain 10mg/ml, 15ml		Atroskopi Ges i knäleden vid op-slut
Ropivakain+ adrenalin	1,9 mg/ml+ 0,004 mg/ml	Ropivakain 2mg/ml, 120ml + Adrenalin 0,1mg/ml, 5ml	Blandningen ges i och omkring knäleden under operation	LIA knäprotes Ropivakain 2 mg/ml, 30 ml ges subkutant runt knät

Kirurgi

Läkemedel	Koncentration efter spädning	Blandning	Dosering/ administrering	Kommentar
Actilyse	0,1 mg/ml	Steg 1: Stamlösning 1mg/ml: Actilyse 20mg + NaCl 9mg/ml, 20 ml Steg 2: Actilyse 1mg/ml, 5ml + NaCl 9mg/ml, 45ml	Administreras i blodkärlet av operatör	Kärloperation
Adrenalin	0,01mg/ml	Adrenalin 1mg/ml, 1ml + NaCl 9mg/ml, 100ml	Administreras lokalt av operatör	Hud-transplantation Lösningen läggs på Tibon-kompressen som läggs på huden som ”hyvlats av”
Botox	10 E/ml	Botox 100E + NaCl 9mg/ml, 10ml	0-30 ml administreras i urinblåsan av operatör	
Carbocain+ Ropivakain	5 mg/ml+ 3,75 mg/ml	Carbocain 10mg/ml, 10ml + Ropivacain 7,5mg/ml, 10ml	0-40 ml administreras i porthålen	Lapskopi



Kirurgi

Läkemedel	Koncentration efter spädning	Blandning	Dosering/ administrering	Kommentar
Carbocain+ Robivacain	3,33mg/ml + 3,33mg/ml	Carbocain 10mg/ml, 20ml + Ropivacain 10mg/ml, 20ml + NaCl 9mg/ml, 20ml	0-60 ml	Ljumskråck- lokalanestesi
Heparin	25 E/ml	Heparin 5000E, 0,5ml + NaCl 9mg/ml, 100ml	Administreras i kärl som opereras	Kärloperation
Indocyanin- grön Pulsion	5 mg/ml	Indocyaningrön 25 mg + Sterilt vatten, 5 ml	0,1-0,3 mg/kg som bolus	Vid njurresektion för vävadspärfusions diagnostik Blandas när operatör säger till
Omnipaque	120mg I/ml	Omnipaque 240mgI/ml, 20ml + NaCl 9 mg/ml, 20ml	Administreras i kärl som opereras	Kärloperation
Ropivacain+ Catapresan+ NaCl		Spruta 1: Ropivacain 7,5mg/ml, 8ml + NaCl 9mg/ml, 8ml + Catapresan 150µg/ml,0,5ml	Under diafragma	Intraperitoneal smärtlindring Gall laskopi
		Spruta 2: Ropivacain 7,5mg/ml, 8ml + NaCl 9mg/ml, 8ml + Catapresan 150µg/ml,0,5ml	I gallbädden	
		Spruta 3: Ropivacain 7,5mg/ml, 4ml + NaCl 9mg/ml, 4ml	I porthålen	



Gynekologi

Läkemedel	Koncentration efter spädning	Blandning	Dosering/adm	Kommentar
Carbocain-adrenalin	2,5mg/ml + 2,5 µg/ml	Carbocain adrenalin 5 mg/ml+5µg/ml, 70ml + NaCl 9mg/ml, 70ml	0-140ml administreras lokalt	TVT
Carbocain-adrenalin	2,5mg/ml + 2,5 µg/ml	Carbocain adrenalin 5 mg/ml+5µg/ml, 40ml + NaCl 9mg/ml, 40ml	0-80 ml administreras lokalt	TVT-O Lägger in i GD
Magnesium Bolusdos	0,5 mmol/ml (123mg/ml)	Alt 1: Färdigspädd lösning Magnesiumsulfat APL 0,5 mmol/ml (123mg/ml)	35 ml ges långsamt iv under 5 min	Eklampsi - bolus Riktlinje Eklampsi
		Alt 2: Addex-Magnesium 1mmol/ml, 20ml + NaCl 9mg/ml, 20 ml	40 ml ges långsamt iv under 5 min	
Magnesium Kontinuerlig infusion	0,1 mmol/ml	Addex-Magnesium 1mmol/ml, 50ml + Glukos 50mg/ml, 450ml	40 ml/h	Eklampsi – kontinuerlig infusion Riktlinje Eklampsi
Nitroglycerin	0,1 mg/ml (=100µg/ml)	Nitroglycerin 1 mg/ml, 2ml + NaCl 9mg/ml, 18ml	Bolusdos: 1 ml (=100µg) Kan upprepas med 50-100µg:s doser upp till 500µg (=5ml) iv	Riktlinje Nitroglycerin för akut uterusrelaxation
Prostinfenem	0,0005 mg/ml	Prostinfenem 0,25mg/ml, 1ml + NaCl 9mg/ml, 500ml	Initialdos 60ml/h (max 120ml/h) Ges via infusionspump	Riktlinje Sectio –uterus- kontraherande medel



Gynekologi

Läkemedel	Koncentration /mängd efter spädning	Blandning	Dosering/ adm	Kommentar
Ropivacain+ Catapresan+ NaCl		Spruta 1: Ropivacain 7,5mg/ml, 8ml + NaCl 9mg/ml, 8ml + Catapresan 150µg/ml, 0,5ml	Vid operations- område, nära tuba uterina, ovarium etc	Intraperitoneal smärt lindring Gyn lapskopi
		Spruta 2: Ropivacain 7,5mg/ml, 8ml + NaCl 9mg/ml, 8ml + Catapresan 150µg/ml, 0,5ml	Vid operations- område, nära tuba uterina, ovarium etc	
		Spruta 3: Ropivacain 7,5mg/ml, 4ml + NaCl 9mg/ml, 4ml	I porthålen	
Syntocinon	0,1 µg/ml	Syntocinon 8,3 µg/ml, 6ml + NaCl 9mg/ml, 500 ml	Intrevenös infusion	Riktlinje Sectio –uterus- kontraherande medel
Syntocinon	1,7 µg/ml	Syntocinon 8,3 µg/ml, 1ml + NaCl 9mg/ml, 4 ml	5 ml färdigspädd ges långsamt iv (5-10 min)	Till sectio Efter avnavling på ordination av operatör

Gynekologi – intramuralt

Läkemedel	Koncentration /mängd efter spädning	Blandning	Dosering/ adm	Kommentar
Vasopressin (Pitressin)	0,2 IU/ml (= 4 IU/20ml)	Vasopressin 100 IU/5mL, 0,2ml + NaCl 9mg/ml, 20ml	4 IU intramuralt	Ges i samråd med anestesi Riktlinje Pitressin

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