

การผสมยา high Alerg drug

ชื่อยา	สารนำที่ใช้	คำสั่งใช้	วิธีผสม	ปริมาตรสุดท้าย
Norepinephrine				
	D5W	4:100	Norepinephrine 4mg (4ml) ผสม D5W 96 ml	100 ml
		4:250	Norepinephrine 4 mg (4ml) ผสมใน D5W 246 ml	250 ml
		8:100	Norepinephrine 8mg (8ml) ผสมใน D5W 92 ml	100 ml
		8:250	Norepinephrine 8 mg (8ml) ผสมใน D5W 242 ml	250 ml
		16:250	Norepinephrine 16 mg (16ml) ผสมใน D5W 234 ml	250 ml
Adrenaline 1mg/1ml				
	NSS,D5W	1:10 หรือ 1:10,000	Adrenaline 1 mg (1ml) ผสมใน NSS หรือ D5W 9 ml	10 ml
		1:10,000 ทาง Central line	Adrenaline 10 mg (10ml) ผสมใน NSS หรือ D5W 90 ml	10 ml
Dopamine				
	NSS,D5W	1:1	Dopamine 250 mg ผสมใน NSS หรือ D5W 240 ml	250 ml
		2:1	Dopamine 500 mg ผสมใน NSS หรือ D5W 230 ml	250 ml
Regular insulin (RI)				
	NSS	1:1	RI 100 unit (1ml) ผสมใน NSS 99 ml	100 ml
Nicardipine 25mg/25				
	NSS,D5W	1:5	Nicardipine 25 mg (25ml) ผสมใน NSS หรือ D5W 100 ml	125 ml
10% Calcium				
		Direct IV	Calcium gluconate 1 amp IV slowly push ควรให้ช้า ๆ > 5 นาที	
		Infusion	Calcium gluconate 1-2 amp + เจือจางใน D5W 98 ml (conc. 1-2 g/100 ml)	100 ml
Potassium Chlorine				
	NSS	40 mEq	KCL 2 amp (20ml) ผสมใน NSS 1000ml	1020 ml
Amiodarone				
		Loading dose (IV push) 150 mg	Amiodarone 150 mg (1 amp) (3 ml) ผสมใน D5W 97 ml	100 ml
		Loading dose (IV push) 300 mg (central line)**	Amiodarone 300 mg (2 amp) (6 ml) ผสมใน D5W 94 ml	100 ml
		Maintenance dose (IV infusion)450 mg	Amiodarone 450 mg (3 amp) (9 ml) ผสมใน D5W 241-491 หรือ 91-191 ml	250-500 หรือ 100-200 ml
		Maintenance dose (IV infusion)600 mg	Amiodarone 600 mg (3 amp) (12 ml) ผสมใน D5W 488 หรือ 88-188 ml	500 หรือ 100-200 ml
		Maintenance dose (IV infusion)750 mg	Amiodarone 750 mg (3 amp) (15 ml) ผสมใน D5W 475 หรือ 175-235 ml	500 หรือ 200-250 ml
		Maintenance dose (IV infusion)900 mg	Amiodarone 900 mg (3 amp) (18 ml) ผสมใน D5W 482 หรือ 182-232 ml	500 หรือ 200-250 ml
		Cardiac arrest : CPR	300 mg (2 amp) ผสมใน D5W 20-30 ml IV push 3-5 นาที (ภายใน 5 นาที ซ้ำได้อีก 150 mg (1 amp) IV push 1-2 นาที)	
		Ventricular arrhythmias, Atrial Fibrillation : 3 Step	I. 150 mg ผสมใน D5W 97 ml (1.5 mg/ml) IV drip 10 ml/min (10 นาที) II. 300 mg ผสมใน D5W 194 ml (1.5 mg/ml) IV inf 40 ml/h (6 ชั่วโมง) III. 600 mg ผสมใน D5W 288 ml (2 mg/ml) IV inf 15 ml/h (20 ชั่วโมง)	
Magnesium				
	D5W, NSS	2g/100ml	MgSO4 4 ml (2 g) ผสมใน D5W หรือ NSS 96 ml	100 ml
Pethidine				
		10 mg/ ml	pethidine 50 mg/ ml ปริมาตร 1 ml ผสมใน SWI หรือ NSS หรือ D5W 4 ml	5 ml
Morphine 10 mg/ml				
	D5W,NSS	IV push	Dilute ด้วย D5W หรือ NSS จนครบ 5 ml	5 ml
		IV Slow push 1 mg/ml (1 : 10)	Morphine 1 ml (10 mg) ผสมใน SWI 9 ml	10 ml
		IV infusion 1 mg/ml (1 : 10)	Morphine 10 ml (100 mg) ผสมใน D5W/NSS 90 ml (100 mg/100ml)	100 ml
Hydralazine				
	NSS	IV push	ละลายด้วย SWFI 1 mL IV slowly push ขนาดเริ่มต้น 5 – 10 mg ไม่เกิน 0.2 mg/kg/ml	
		IV infusion	ละลายด้วย SWFI 1 mL ผสม NSS 99 ml จะได้สารละลายความเข้มข้น 0.2 mg/ml	100 ml
Oxytocin 10 iu/ml inj.				
	NSS, D5W, LR		เจือจางยา 10-40 IU ใน NSS, D5W, LR 1000 mL	1001-1004ml