

高警訊藥物注意事項

藥名	用法用量	給藥途徑	稀釋液	稀釋量	給藥濃度	給藥速率	on pump	注意事項
Bupivacaine Spinal heavy 20mg/amp	1.5-4ml	脊椎麻醉	—	—	—	—	—	1.開瓶後請立刻使用，剩下溶液應丟棄。 2.不得用於靜脈區域麻醉。
Bupivacaine 100mg/bot	10-150 mg/dose, max dose:175 mg/dose, 400 mg/day	局部麻醉	—	—	—	—	—	3.脊椎麻醉監測:血壓、心跳、意識狀態， 局麻時:監測病人反應及感覺。
Ketamine 500 mg/10 ml/vial	1 - 4.5 mg/kg	IVP	—	—	—	超過 60 秒	—	1.藥劑應於室溫避光貯存。 □
	0.1 -0.5 mg/min	IVD	D5W, NS	250 或 500 ml	1 或 2 mg/ml	—	—	2.稀釋成 1 mg/ml 後保存：24 小時。 3.不可與 barbiturate 或 diazepam 使用同一 注射筒或點滴瓶。
	6.5-13 mg/kg	IM	不須稀釋	—	—	—	—	4.監測:血壓、心跳、血氧濃度。
Sevoflurane 250 ml/bot	0.5-3 %with or without concomitant use of NO	吸入	—	—	—	—	—	監測:麻醉氣體濃度監測儀、血壓、心跳、 血氧濃度。
Atracurium 25mg/2.5ml/amp	LD: 0.4-0.5 mg/kg MD: 手術 2-15 mcg/kg/min ICU 11-13 mcg/kg/min	IVP	不須稀釋	—	—	ICU 起始量： 0.3-0.5 mg/kg over 60 秒 ICU 維持量： 0.27-1.77 mg/kg/h □	—	1.藥劑應冷藏避光貯存。 □ 2.不可與鹼性溶液使用同一注射器或針 頭。 3. N/S 稀釋後效期：室溫 24 小時。 4. 5% dextrose 稀釋後效期：室溫 8 小時。 5.確認呼吸器運作正常，監測血壓、心 跳、血氧濃度。
		IVD	D5W, NS	50 ml or 125 ml	0.2 mg/ml 或 0.5 mg/ml		◎ if continuous infusion	
Rocuronium 50 mg/5 ml/vial	起始劑量:0.6mg IV	連續性 IVD	稀釋： D5W, NS	—	—	0.3-0.6 mg/kg/時	◎ if continuous infusion	確認呼吸器運作正常，監測血壓、心跳、 血氧濃度。

藥名	用法用量	給藥途徑	稀釋液	稀釋量	給藥濃度	給藥速率	on pump	注意事項
Calcium chloride 2% 20 ml/amp	200 mg-1000 mg	IVP	不須稀釋	—	—	不超過 1 ml/分，	—	1.藥劑應於室溫避光貯存。 2.使用大靜脈。☐ 3.鈣含量 0.272 mEq/ml，5.44 mEq/amp。 4.監測:血鈣。
Magnesium Sulfate 10% 2 g/20 ml/amp	1-4g QD	IVP	不須稀釋	—	—	不超過 1.5 ml/分	—	1.鎂含量 0.81 mEq/ml，16.23 mEq/amp。 2.監測:血鎂或癲癇控制情況。
		IVD	D5W, NS	—	—	—	—	
Potassium Chloride 15% 1.5 g/10 ml/amp(20mEq/amp)	Max:400 mEq/day	IVD	D5W, D5S, NS	鉀>2.5 mEq/L 500 ml; 鉀<2 mEq/L 250 ml	鉀>2.5 mEq/L 不超 過 30 mEq/L; 鉀<2 mEq/L 不超過 80 mEq/L	血鉀>2.5 mEq/L:不 超過 10 mEq/時 血鉀<2 mEq/L:不超 過 20 mEq/時	—	1.藥劑應避光貯存。☐ 2.不可直接靜脈注射，需稀釋後使用。☐ 3.鉀含量 2 mEq/ml，20 mEq/10 ml。 4.監測:血鉀、ECG。
Sodium Bicarbonate 7% 1.4g/20ml/amp	1-5g	IVP	不須稀釋	—	—	—	—	1.本品為鹼性溶液，不可與 dopamine、 norepinephrine、含鈣溶液混合注射。 2.本品之等張溶液為 1.5%。☐☐ 3. HCO <sub>3</sub> -含量 0.83 mEq/ml。 4.監測:酸鹼平衡。
		IVD	D5W, NS	—	—	—	—	
Sodium Chloride 3% 500 ml/袋	500-1000 ml/次	IVD	—	—	—	—	◎	1.每 ml 含 NaCl 30 mg。 2.監測:血鈉、體液變化。
Methotrexate 2.5 mg/tab	max:30 mg /week	PO	—	—	—	—	—	建議監測 CBC/DC、T-Bil、SCr。

藥名	用法用量	給藥途徑	稀釋液	稀釋量	給藥濃度	給藥速率	on pump	注意事項
Digoxin 0.5 mg/2 ml/amp 0.25 mg/tab	CHF:loading 0.4-0.6 mg, Af:0.25-0.25 mg/day	IVP	不須稀釋 ,或四倍 以上體積 的 D5W, NS, W	至少 8 ml	—	超過 5 分鐘	—	1.TDM:0.8-2ng/ml 。 2.稀釋液比例需大於四倍，以避免過濃溶液產生沉澱。 3.建議監測 digoxin 血中濃度及血中鎂、鉀、鈣濃度。
	CHF:0.125-0.5 mg/day, Af:0.125-0.375 mg/day	PO	—	—	—	—	—	
Warfarin 1 mg/tab, 5 mg/tab	loading :2-5 mg/day manitance:2-10 mg/day	PO					—	監測 INR 及出血狀況。
Edoxaben	30-60mg QD	PO	—	—	—	—	—	監測出血狀況
Enoxaparin 60 mg /0.6 ml/syr	1mg SC q12h	Deep SC	不須稀釋	—	—	—	—	1.可立即使用，勿須事先排除注射器內空氣，以免消耗藥量。□ 2.病患採取臥姿。□ 3.注射部位為腹部左前側、右前側、後外側輪流注射。□ 4.在皮膚下捏起皺折，將針垂直插入，完成注射後再放鬆。 5.監測出血狀況。
Heparin 5000 U/10 ml/vial	依適應症不同調整	SC	—	—	—	—	—	1.藥劑應於室溫避光貯存。□
		IVP	—	—	—	—	—	2.對曾經有過敏反應病患,投與全劑量前先嘗試 1000 I.U.。□
		IVD	稀釋：NS, D5W	1000 ml	—	20 drop/min 起始劑量：12.5 K.U.	◎ if continous infusion	3.開瓶後可冷藏貯存 14 天。 4.監測 aPTT。
Heparin 封管沖 洗液 100 U/10 ml/syr	填滿導管	中央靜脈 導管封管	不須稀釋	—	—	—	—	1.本品不可用於抗凝血之治療。 2.不可用於肌肉注射。 3.監測 aPTT。□

藥名	用法用量	給藥途徑	稀釋液	稀釋量	給藥濃度	給藥速率	on pump	注意事項
Urokinase 60000IU/vial	4400IU/kg/d	IVD	D5W, NS	—	—	—	—	1.藥劑應於 25°C 下保存。 2.溶解後應儘速使用。 3.監測出血狀況。
NovoRapid 300 U/3 ml/注射 筆	initial:0.5-1U/kg/day，依 情況調整	SC	—	—	—	—	—	1.藥劑應冷藏並蓋上筆蓋避光貯存。☐ 2.使用中藥劑可保存 4 星期。☐
		IVD	稀釋: D5W, NS	—	0.05-1 U/ml	—	☉ if continous infusion	3.不可與含 thiols/sulfites 藥物混合使用。☐ 4.稀釋後在室溫可維持 24 小時。 5.靜脈輸注過程須監視血糖。
Insulin degludec 300 U/3 ml/注射 筆	依情況調整	SC	不需稀釋	—	—	—	—	1. 不可用於靜脈、肌肉注射。 2. 藥劑未開封應冷藏避光貯存。 3. 開封後可以存放於冰箱或室溫 56 天。 4. 治療期間監視血糖，每 3 個月監測 HbA1C。
Insulatard (NPH) 1000U/10ml/vial	0.3-1U/kg/day，依情況 調整	SC	不需稀釋	—	—	—	—	1.藥劑應冷藏避光貯存。☐ 2.藥劑為懸浮液，不可靜脈注射。 3.使用前置於手掌間滾動直到藥液均分 佈呈白霧狀溶液。☐ 4.使用中的瓶裝藥液於室溫（25°C）避光 可使用六週。 5.治療期間監視血糖，每 3 個月監測 HbA1C。☐
Glimepiride 2mg/tab	1-4mg /day,max:8mg/day	PO	—	—	—	—	—	治療期間監視血糖，每 3 個月監測 HbA1C
Glipizide 5mg/tab	max:40mg /day	PO	—	—	—	—	—	
Repaglinide 1mg/tab	max:16mg/day	PO	—	—	—	—	—	

