

附表四：高警訊藥品使用指引

藥名	治療監測	暫停/減量使用	過量使用處理
局部麻醉劑 Bupivacaine	Cardiac effect Respiratory effect CNS effect	由麻醉科醫師評估	Enhanced elimination procedure：無 Mild toxicity：Supportive care. Severe toxicity: -intubation + mechanical ventilation. -IV fluids + pressors for hypotension. -BZDs for seizures. -ECG(continuous cardiac monitoring)
全身麻醉劑 Sevoflurane	Cardiac effect Respiratory effect Oxygen saturation	由麻醉科醫師評估	Enhanced elimination procedure：無 Mild toxicity：Supportive care. Severe toxicity: -intubation + mechanical ventilation. -IV fluids + pressors for hypotension. -BZDs for seizures. -ECG(continuous cardiac monitoring)
骨骼肌鬆弛劑 Atracurium Rocuronium	Cardiac effect Respiratory effect Paralysis of skeletal muscle	由麻醉科醫師評估	解毒劑：成人(術後快速逆轉) Neostigmine：0.5- 2 mg slow IV Atropine sulfate 0.6-1.2 mg of IV Repeat as needed.

藥名	治療監測	暫停/減量使用	過量使用處理
高濃度電解質 - CaCl ₂ - KCl - MgSO ₄ - NaCl 3% - NaHCO ₃	CaCl ₂ ：血鈣值	血鈣>10.3 mg/dL (正常值 8.6-10.3 mg/dL)	0.9% NaCl IV +/- furosemide Clodronate/Pamidronate (健保用於血鈣>11 mg/dL) 必要時 Hemodialysis 解毒劑：無
	KCl：血鉀值	血鉀>5.5mmol/L (正常值 3.5-5.5 mmol/L) ECG changes	Cation-binding resins CaCl ₂ IV Insulin +50% glucose 必要時 Hemodialysis 解毒劑：無
	MgSO ₄ ：血鎂值	血鎂>2.6 mEq/L (正常值 1.6- 2.6 mEq/L) ECG changes	IV fluids + furosemide CaCl ₂ IV 必要時 Hemodialysis 解毒劑：無
	NaCl 3%：血鈉值	血鈉>148 mEq/L (正常值 135-148mEq/L)	Hydration：5% glucose +/- 0.45% NaCl 必要時 Hemodialysis 解毒劑：無
	NaHCO ₃ ：血液酸鹼值	血液 pH> 7.5 (正常值 7.35-7.45)	0.9% NaCl IV 校正低血鉀、低血鈣、高血鈉 解毒劑：無

藥名	治療監測	暫停/減量使用	過量使用處理
抗凝血劑	出血	出血	輸血治療
- Edoxaben	CBC	CBC 異常	症狀治療
- Enoxaparin	INR : Warfarin	Warfarin : INR>1.5	解毒劑： _ Warfarin : Vit K1 _ Enoxaparin 、 Heparin : Protamine
- Heparin	aPTT : Heparin	(正常值 0.6-1.5)	
- Rivaroxaban	anti-factor Xa activity :	Heparin :	
- Warfarin	Edoxaben/Enoxaparin/Heparin	aPTT>111 sec (正常值 23.9-35.5 sec)	
血栓溶解劑			
- Urokinase			
降血糖藥品	血糖	血糖<70 mg/dL	Glucose Glucagon for 意識不清+ no established IV access
鴉片類止痛藥	呼吸、意識	呼吸抑制、過度鎮靜	解毒劑：Naloxone

藥名	治療監測	暫停/減量使用	過量使用處理
心血管用藥 - Amiodarone - Digoxin - Dobutamine - Dopamine - Norepinephrine - Nitroglycerin	Amiodarone : 心跳、血壓、心電圖	心跳變慢、QT prolong	低血壓：給予輸液或升壓劑 心跳過慢：atropine 解毒劑：無
	Digoxin : Digoxin 濃度、心電圖、心跳	Digoxin 濃度>2.0 ng/mL (正常值 0.5-2.0 ng/mL) HR<60 bpm ECG changes	治療心律不整 校正高/低血鉀、低血鎂 解毒劑：DigiFab (高醫)
	Dobutamine : 心跳、血壓、心電圖	高血壓、心跳過快	症狀治療 因血壓高、心跳快而煩躁不安：BZD 解毒劑：無
	Dopamine : 心跳、血壓、心電圖、尿量、腎功能		
	Norepinephrine : 血壓、心臟功能、四肢末端皮膚		
	Nitroglycerin : 心跳、血壓	低血壓、心跳加快	低血壓：給予輸液或升壓劑 解毒劑：無

*參考資料：MICROMEDEX、UpToDate、新小 ICU 急症醫學、藥品仿單