

## 臨床外科用藥安全情境教案（四）

1. **學員層級：**護理學系三年級（含以上）學生【學生已學習過基本護理學給藥法】
2. **教案目標：**學員能夠具備正確地外科相關的藥物知識與並且正確地執行給藥醫囑。
3. **學習目標：**
  - (1) 學員在給藥前，有正確地辨識出患者身分錯誤；因有注意到手圈上的出生年月日錯誤(52/9/17)；正確為(37/6/17) **\*(病人錯)**。
  - (2) 學員有辨識出醫囑藥(Dilatrend)與藥袋內藥物(Dilantin)不同，所以沒有給藥**\*(藥物錯)**。
  - (3) 學員有辨識出醫囑藥物 Requip F.C 的劑量(0.25mg)與藥袋內藥物劑量(1mg)不同，所以沒有給藥**\*(劑量對)**。
  - (4) 學員沒有執行 Millisrol 的靜脈推注，需要使用點滴幫浦**\*(途徑對)**。
  - (5) 學員沒有給予 Repaglinide 口服藥物，因 Repaglinide 給藥時間是 AC(飯前 30 分鐘)，情境給藥時間是早上九點，需要確認患者是否處在吃第一口飯前，不能直接給藥**\*(時間對)**。
  - (6) 學員有表示病人沒有使用 Transamin（止血藥）臨床證據，所以沒有給藥**\*(適應症)**。
  - (7) 學員沒有給予 Ampicillin 藥物，因指出病人盤尼西林過敏**\*(過敏史)**。
  - (8) 學員有依照醫囑正確給予 Bokey 藥物。
  - (9) 學員有依照醫囑正確給予 Zocor 藥物。
  - (10) 學員沒有給予 FLU-D (Fluconazole)藥物，因該藥不能與 Zocor (Simvastatin) 合用**\*(藥物交互作用)**。

### 4. 情境：

#### 4.1.1. 地點 外科病房

4.1.2. **病患資料** 陳志明(男)、83 歲、出生年月日: 37/06/17、病歷號: 02386145、身分證字號: A120857201

#### 4.1.3. 病患狀況

- 本次住院診斷為急性膽囊炎，行腹腔鏡膽囊切除手術後第 2 天；**尿液念珠球菌感染**。
- **過去病史：**糖尿病、高血壓、心臟病、高血脂、巴金森氏症、後天免疫缺乏症候群。
- **過敏史：**盤尼西林類

- 生命徵象：GCS E4V5M6；T/P/R 36.5/ 72/ 16；BP: 165/90mmHg，SpO2：98%
- 指尖血糖（飯前血糖）：90mg/dl
- 管路：左手 20 號輸液管路，NS run 60ml/hr 滴注中

#### 4.1.4. 學員任務

- (1) 依照給藥紀錄單（MAR）執行給藥行為。
- (2) 需要「完成給藥學習單」紀錄。

#### 4.1.5. 任務完成時間：15 分鐘

#### 4.1.6. 藥物醫囑單

- Dilatrend 25mg/tab，25mg，PO，BID
- Requip F.C 0.25mg/tab，0.25mg，PO，TID
- Millisrol inj 5mg/10ml/amp，10ml/amp，IVD，STAT
- Repaglinide 1mg/tab，1mg，PO，TID/AC
- Transamin 250mg/tab，250mg，PO，TID
- Ampicillin 500mg/vail，2000mg，IVD，Q4H
- Bokey 100mg/tab，100mg，PO，QD
- Zocor 20 mg/tab，20mg，PO，QD
- FLU-D (Fluconazole) 50mg/tab，200mg，PO，QD
- Normal saline- Sodium chloride 0.9%，500ml/BOT，run 60ml/hr，QD

#### 4.1.8. 給藥紀錄單 Medication Administration Record, MAR

姓名：陳志明 性別：男 生日：37/06/17 身分證字號：A120857201 病歷號：02386145															
藥品名	劑量	頻率	途徑	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
				13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Dilatrend 25mg/tab	25mg	BID	PO									09			
									18						
Requip F.C 0.25mg/tab	0.25mg	TID	PO									09			
				13					18						
Millisrol inj 5mg/10ml/amp	10ml	STAT	IVD												
Repaglinide 1mg/tab	1mg	AC	PO							07				11	
							16								
Transamin 250mg/tab	250mg	TID	PO									09			

				13					18						
Ampicillin 500mg/vail	2000mg	Q4H	IVD	01				05				09			
				13				17				21			
Bokey 100mg/tab	100mg	QD	PO									09			
Zocor 20 mg/tab	20mg	QD	PO									09			
FLU-D (Fluconazole) 50mg/tab	50mg	QD	PO									09			
Normal saline- Sodium chloride 0.9% 塑膠瓶	1BOT	QD	IVF												
\: 服藥 O: NPO □: HOLD X: 拒服				小夜班護理師				大夜班護理師				白班護理師			
△: 檢查或手術 =: 時間已過 (紅筆) Λ: 請假															

#### 4.1.7.情境設計之用藥錯誤事件

項目	學員應正確行為	情境設計之錯誤	錯誤類型	設計原因
病人身份	「辨識出」病人身份錯誤	同名陳志明，但手圈上 <u>出生年月日</u> 錯誤為(52/9/17)；正確為(37/6/17)	病人錯	給藥前，一定要先核對患者身份。正確身份辨識方式包括姓名與出生年月日。同名但不同出生年月日
Dilatrend	「不」給藥	藥袋中藥物放置錯誤的藥(Dilantin)，正確藥物應為(Dilatrend)	藥物錯誤	核對不僅僅是藥袋名稱，還要注意藥袋內實際藥物的名稱與劑量，而且Dilatrend和Dilantin乍看，前面英文字很像，因此需要小心辨識
Requip F.C	「不」給藥	藥袋內裝(0.25mg)正確劑量為(1mg)	劑量錯誤	同一種藥物會有不同劑量
Millisrol	「不」給藥	醫囑途徑為 IVP	途徑錯誤	Millisrol 需要使用點滴幫浦儀器
Repaglinide	「不」給藥	時間為 AC	時間錯誤	注意給藥時間。情境給藥時間是早上九點，需要確認患者是否處在吃第一口飯前，不能直接給藥
Transamin	「不」給藥	沒有服用 Transamin 的臨床適應症	適應症	從目前的病患資訊，該病人沒有服用 Transamin 的臨床適應症

Ampicillin	「不」給藥	盤尼西林過敏史	過敏史	病人若對盤尼西林 Penicillin 有過敏記錄，但仍要給就需要做 PST，因此不應該直接給藥
Bokey	「要」給藥	依醫囑正確給藥		病人有心臟病，可預防心肌梗塞和心栓性栓塞症
Zocor	「要」給藥	依醫囑正確給藥		病人有高血脂
FLU-D (Fluconazole)	「不」給藥	藥物交互作用 DDI		該藥不能與 Zocor 合用

4.1.8. 給藥學習單

- 學員：\_\_\_\_\_
- 完成下列：有給藥打勾(✓)；沒給藥打叉(✗)，並寫下沒給藥的理由

藥物	有給(✓)	沒給(✗)	寫下沒給藥(✗)的理由
Dilatrend			
Requip F.C			
Millisrol			
Repaglinide			
Transamin			
Ampicillin			
Bokey			
Zocor			
FLU-D (Fluconazole)			
<b>Note:</b>			

## 5. 評核工具

學員姓名：\_\_\_\_\_ 考官姓名：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_月\_\_\_\_日 20\_\_\_\_

項次		錯誤類型		評分項目				備註	
1		病人	手圈資料	有辨識出生年月日 錯誤 (1)		沒有辨識出生年月日 錯誤 (0)		手圈上出生年月日錯誤為 (52/9/17)；正確為(37/6/17)	
正確圈選學員的給藥行為與沒給藥的理由									
			給藥行為		沒給藥的理由				
2		藥物	Dilatrend	有 (1)	沒有 (0)	正確 (1)	錯誤 (0)	正確要給 Dilatrend。但藥袋內裝 <u>Dilantin</u> ，故 <u>不給藥</u>	
3		劑量	Requip F.C	有 (1)	沒有 (0)	正確 (1)	錯誤 (0)	正確要給 0.25mg。但藥袋內裝 <u>1mg</u> 故 <u>不給藥</u>	
4		途徑	Millisrol	有 (1)	沒有 (0)	正確 (1)	錯誤 (0)	Millisrol 需要使用 <u>點滴幫浦儀器</u>	
5		時間	Repaglinide	有 (1)	沒有 (0)	正確 (1)	錯誤 (0)	情境給藥時間是早上九點，需要 確認患者是否處在吃第一口飯 前， <u>不能直接給藥</u>	
6		適應症	Transamin	有 (1)	沒有 (0)	正確 (1)	錯誤 (0)	目前的病患資訊，沒有服用 Transamin 的臨床適應症	
7		過敏史	Ampicillin	有 (1)	沒有 (0)	正確 (1)	錯誤 (0)	藥物過敏，故 <u>不給藥</u>	
8			Bokey	有 (1)	沒有 (0)	正確 (1)	錯誤 (0)	依醫囑有正確給予	
9			Zocor	有 (1)	沒有 (0)	正確 (1)	錯誤 (0)	依醫囑有正確給予	
10		DDI	FLU-D (Fluconazole)	有 (1)	沒有 (0)	正確 (1)	錯誤 (0)	病人有嚴重乾癬，不能與 Zocor 合用(藥物交互作用 DDI)	

總分：\_\_\_\_/19