



臺南市立
安南醫院 - 委託中國醫藥大學興建經營
TAINAN MUNICIPAL AN-NAN HOSPITAL-CHINA MEDICAL UNIVERSITY



臺南市立安南醫院-委託中國醫藥興建經營 管制藥品管理經驗分享

報告人: 藥劑科 陳麗芳 主任

108年11月27日



臺南市立安南醫院-中國醫藥大學醫療體系



核准床數: 1803
 一般病床: 545 床
 特殊病床: 182 床
目前總病床數: 727 床



臺南市立安南醫院醫院簡介

9908
醫院動土

10211
地區醫院
評鑑優等

10401
教學醫院評鑑
合格

1051
通過JCI評鑑9.9分
區域醫院評鑑優等
護理評鑑優點



10202
醫院開幕

10312通過
中度責任醫院

10410
獲金擘獎

10712
教學醫院
評鑑合格



管制藥品管理委員會組織簡化

管制藥品管理委員會

開會頻率:三個月
委員任期:一年

設置工作小組

職稱	層級	人數	職責
主任委員	院長	1	督導委員會決議事項之執行
副主任委員	醫療副院長	1	協助主委督導及執行委員會相關業務
委員	臨床科代表	14	參與會議並提供專業建議
總幹事	藥劑科主任	1	報告管制藥品管理小組之運作及成果
幹事	專責藥師	1	協助資料整理及決議事項執行

管制藥品管理小組改管制藥品管理委員會

- ◆ 主任委員：醫療副院長
- ◆ 委員:麻醉(疼痛)科、精神科、神經內科、內科、外科等專科醫師及藥劑科主任、護理部代表。
- ◆ 職責：執行管制藥品委員會授權之任務。



全院性管制藥品使用之品質指標設定，每季追蹤成效

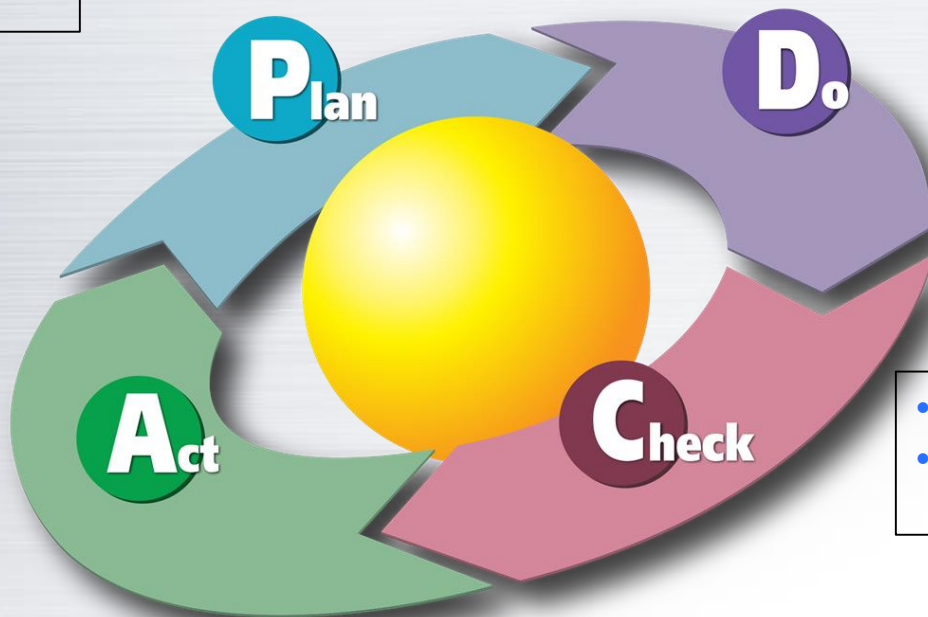
指標名稱	收案頻率	操作型定義	指標目的	目標值
Pethidine耗用量監控	每季	分子：當季耗用量 分母：去年當季耗用量	降低Pethidine耗用	<1
管制藥品預支耗用追蹤	每季	追蹤單位庫備管制藥預支及簿冊登載率正確率	追蹤異常耗用	100%
管制藥品破損管理	每月	同單位每季破損>1者，須至管委會報告改善對策	減少破損事件	同單位每季<2
非癌症慢性頑固性疼痛病人長期處方成癮性麻醉藥品個案	每季	長期使用：指連續使用超過十四日或間歇使用於三個月內累計超過二十八日之異常個案數。	降低成癮藥物濫用	0



降低Pethidine針劑耗用量

根據衛服部106年11月公告Pethidine使用指引，降低其使用量

- 醫務會議宣導
- 內外科晨會宣導指引及副作用
- 公告使用量多之科別
- 每季追蹤與使用量多之科別溝通
- 宣導其他取代



- 統計改善前後比較
- 統計改善前後科別用量

- 每季持續監測Pethidine耗用量
- 每季呈報管委會



委員會對列報個案進行審查，且審查時遵循下列事項：

- 遵循迴避及保密原則 ➡ ❖ 委員會對列報個案進行審查時完全遵守。
- 依中央主管機關規範之範疇及程序按時審查 ➡ ❖ 依據規範及程序按時審查，並且由負責藥師以電腦程式每月主動追蹤個案患者。
- 對於個案的整體治療計畫的完整性，與使用管制藥品的合理性進行討論 ➡

```

    graph LR
      A[管制藥品管理小組彙整個案] --> B[專責醫師初審]
      B --> C[管制藥品小組進行個案討論]
      C --> D[管制藥品委員會進行決議紀錄]
      
```
- 對於個案使用管制藥品的潛在健康影響進行評估 ➡

```

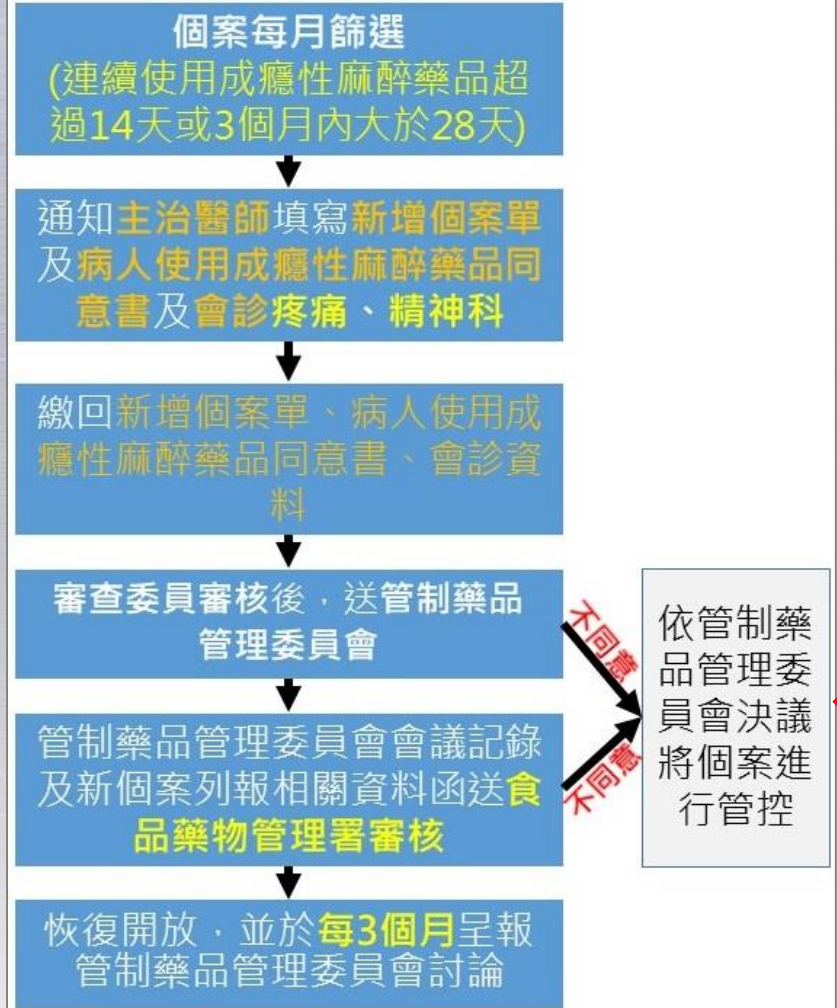
    graph LR
      A[疑似新個案] --> B[處方醫師複核]
      B --> C[管制藥品小組初審]
      C --> D[管藥委員會複審]
      D --> E[提交TFDA及衛生單位]
      
```
- 委員會議針對個案決議前，主任委員視會議討論需要，得主動邀請處方醫師列席報告，並遵循相關規範進行議決 ➡ ❖ 108年管制藥品委員會決議下述將管控用藥

 - (1) 相關新個案未經委員會依需求詢問處方醫師意見及列席報告後同意。
 - (2) TFDA覆核未通過者。
- 完整記載會議討論與決議 ➡ ❖ 委員會紀錄確實記載後呈核院方。



對長期使用管制藥品之用藥個案審查及申請案件多的處方醫師有監測機制

➤ 高申請件數具監測機制，根據機制每季定期報告管制方式。



1080321-1080620 非癌症慢性頑固性疼痛病人 間歇使用於三個月內累計超過28日

病歷號	病患姓名	出現次數	總天數	V/X	備註	管制方式	藥品	醫師
		4	56	V	椎板切除後症候群	填表個案		
		4	56	V	慢性胰臟炎	填表個案		
		25	40	V	慢性胰臟炎	填表個案		
		12	59	V	慢性胰臟炎	填表中		
		7	49	V	頸部椎間盤疾患	填表中		
		3	29	V	慢性胰臟炎	新個案	morphine	蔡坤峰
		10	30	V	兩根肋骨閉鎖性骨折	新個案	codeine	阮威勝
		42	38	V	肺炎	住院治療		
		19	59	V	外因性氣喘併氣喘積重	住院治療		
		42	34	V	呼吸衰竭	停用		
		10	53	V	外因性氣喘併氣喘積重	停用		
		6	42	V	急性鼻竇炎	停用		
		14	73	V	外因性氣喘併氣喘積重	停用		
		5	52	V	僵直性脊椎炎	停用		
		14	55	V	外因性氣喘併氣喘積重	停用		
		12	39	V	受傷後之硬腦膜外出血	停用		
		5	52	V	鼻中隔彎曲	停用		
		7	31	V	肺炎	停用		
		4	34	V	急性鼻竇炎	停用		
		5	34	V	急性鼻竇炎	停用		
		12	34	V	急性肺水腫	Expired		
		8	29	V	COPD	Expired		
		5	35	V	鴉片類成癮	戒癮治療		
		5	42	V	鴉片類成癮	戒癮治療		
		18	35	V	慢性胰臟炎	鎖控		
		5	42	V	急性鼻竇炎	鎖控		
		7	80	V	急性鼻竇炎	鎖控		



管制藥品預支次數及耗用追蹤

	麻醉科	B61	B71	B72	M7	M8	M9	M10	MICU	SICU
Morphine 10mg	1	4	4	2	1	1	2	2		
Pethidine 50mg						1				
Fentanyl 2ml	1									
Fentanyl 10ml									5	4
Propofol	1									

	麻醉科	B61	B71	B72	M7	M8	M9	M10	MICU	SICU
假日	◎			◎	◎	◎			◎	◎
建議檢討		◎	◎				◎	◎		

建議月借用一次以上，提出警示；連續兩月強制增加庫備



管制藥品預支次數及耗用追蹤

	B61	B71	B72	M7	M8	M10	MICU	SICU	RCC	ER
Morphine 10mg	6	2	3	1	1	2				1
Fentanyl 10ml							3	3	2	

單位	藥品	新增時間	新增量 (amp)	退庫時間	退庫量 (amp)	現有量
B61	Morphine 10mg	1080426	20			30
	Morphine 10mg	1080603	10			40
B71	Morphine 10mg	1080510	10			20
				1080524	10	10
	Morphine 10mg	1080531	10			30
				1080701	10	20
M10	Morphine 10mg	1080612	5			10
SICU	Fentanyl 10ml	1080528	15			30



管制藥品預支次數及耗用追蹤

	B61	B71	B72	M7	M8	M10	MICU	SICU	麻醉科
Morphine 10mg		1	2		2			1	
Fentanyl 10ml							4		
Fentanyl 2ml									1

單位回覆

- 1)B72 : 癌症患者借床所致(建議續觀一季，若無改善建議增量)
- 2)M8 : 單位忘領麻管藥(建議續觀一季，若無改善建議提改善)
- 3)MICU: 當季重症患者偏高(建議續觀一季，若無改善建議增量)

單位	藥品	新增時間	新增量(amp)	現有量
麻醉科	Fentanyl 2ml	1080924	30	230



使用後之殘餘管制藥品，需會同有關人員雙方互證 簽名銷毀，並由管制藥品管理人簽章。

- 使用後之殘餘管制藥品有
個別紀錄個案資料及數量。
- 未使用完畢之殘餘管制藥品，
會同有關人員雙方互證後銷毀。

麻醉藥品病患使用記錄表

藥品名稱: Morphine 10mg/amp/ml 上存量: 72 Amp

日期: ER 處方)藥品、含量: 10mg/amp/ml 使用及庫存記錄

日期	應填基本資料			使用及庫存記錄			丟棄/撕下記錄			備註		
	姓名	性別	年齡	藥量、途徑	給藥時間	給藥護士簽名	使用記錄	結存量	數量	時間	互證人認簽	分坦尼穿皮貼片劑請註明撕下日期與時間
8/19	姓名	男	年	5mg IVD	1340	張淑敏	續用上瓶 另起新瓶	71 瓶 1 瓶	5 mg	1340	1. 張淑敏 2. 張淑敏	
8/19	姓名	男	年	4mg IVD	1415	甘蕙	續用上瓶 另起新瓶	30 瓶 1 瓶	6 mg	1415	1. 甘蕙 2. 張淑敏	領回12瓶 視共4瓶
8/19	姓名	男	年	4mg IVD	1503	許雅婷	續用上瓶 另起新瓶	42 瓶 1 瓶	6 mg	1503	1. 許雅婷 2. 張淑敏	
8/19	姓名	男	年	5mg IVD	1524	許雅婷	續用上瓶 另起新瓶	41 瓶 1 瓶	5 mg	1524	1. 許雅婷 2. 張淑敏	
8/19	姓名	男	年	7mg IVD	1744	張淑敏	續用上瓶 另起新瓶	40 瓶 1 瓶	3 mg	1744	1. 張淑敏 2. 張淑敏	
藥劑師: <u>張淑敏</u>				藥局: <u>5</u> 瓶		護理長: <u>張淑敏</u>		藥房總消耗量: <u>5</u> 瓶				

一式二聯 第一聯: 藥局(白) 第二聯: 護理站留存(藍)

NA-P000



感謝指教