

# 108年醫療機構管制藥品管理 委員會查核基準草案試評

台中慈濟醫院 張紀卿組長

108年11月27日



# 病床規模

病床類別	急性一般病床	精神急性一般病床	慢性一般病床	特殊病床					總計
				加護病床	急性呼吸照護病床	安寧病床	其他病床	小計	
108年6月	499	50	360	53	12	12	136	221	1,122

※其他特殊病床指急診觀察床、血液透析床、手術恢復床、新生兒中重度病床、安胎/待產床、嬰兒床等。

# 服務科別（共39科）

內科系		外科系		其他
一般內科	小兒科	一般外科	骨科	中醫科
心臟內科	神經科	整形外科	眼科	放射診斷科
腎臟內科	復健科	神經外科	牙科	放射腫瘤科
胸腔內科	精神科	心臟外科	婦產科	核子醫學科
腸胃內科	感染科	胸腔外科	泌尿科	急診醫學科
血液腫瘤科	家庭醫學科	耳鼻喉科	麻醉科	職業醫學科
過敏免疫風濕科		大腸直腸外科		臨床病理科
內分泌暨新陳代謝科		血管外科		解剖病理科
老人醫學科		口腔顎面外科		重症醫學科

# 查核基準分類統計表

章	基準	項目數
第一章	委員會組織章程及標準作業程序之完備性	6
● 第二章	審查程序完整且品質良好	3
	2.3 委員會應審定並定期檢討全院性管制藥品使用之品質指標，據以改善並有成效。	
第三章	追蹤稽核	3
第四章	管制藥品管理	4
● 第五章	文件資料管理保存之完備性	4



# 第二章

## 審查程序完整且品質良好

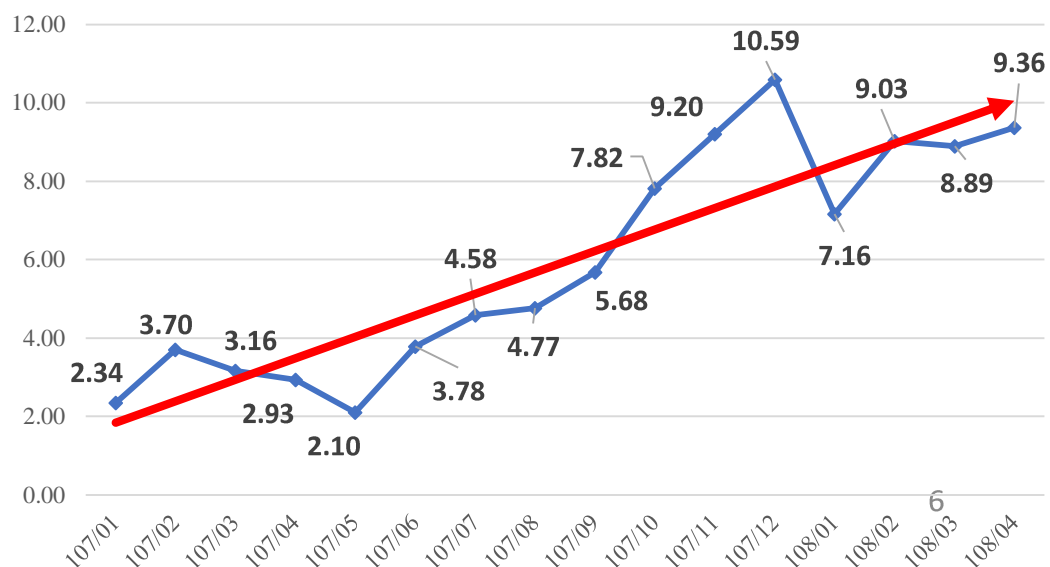
【重點說明】 醫院管制藥品委員會依作業程序進行之審查程序完整且成效良好



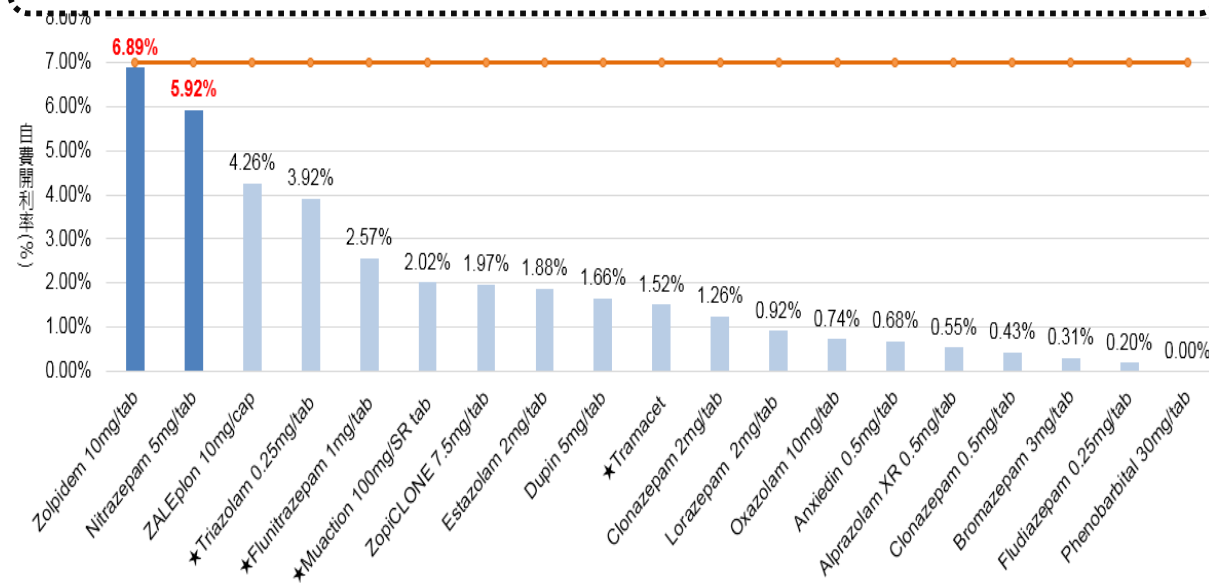
## 2.3 委員會應審定並定期檢討全院性管制藥品使用之品質指標，據以改善並有成效。

項次	指標名稱	分子	分母	閾值	負責單位
3	Morphine 針劑/Pethidine 針劑用量比率	全院Morphine 針劑使用支數	全院Pethidine 針劑針劑使用支數	目標值8↑	藥學部
4	門急診四級口服管制藥品自費開立率	門急診四級口服管制藥品開立自費顆數	門急診四級口服管制藥品開立總顆數	開立率0	藥學部

指標3：Morphine 針劑/Pethidine 針劑用量比率



指標4：門急診四級口服管制藥品自費開立率



# 提昇本院Morphine/Pethidine 使用比率改善專案

## 1. 背景說明：

107.05於管制藥品管理小組會議討論Pethidine使用量高，以**一般外科**用量最大，擬提出檢討及改善計畫。

## 2. 計畫目標：(逐步改善)

- 1) 加強Pethidine用藥宣導課程
- 2) 醫囑限制開立科別
- 3) 護理站取消Pethidine常備

1. 依據衛福部公告之配西汀（Pethidine）使用指引，Pethidine藥品不建議使用於急/慢性疼痛病人。
2. 108年第二次管制藥品管理委員會決議，設定目標閾值8，持續追蹤。

1. 107.06起，依衛福部公告之配西汀（Pethidine）使用指引，於大外科等進行宣導課程。
2. 107.09起限制科別開立處方(排除檢查診)
3. 107.10起護理站取消常備Pethidine，改備Fentanyl

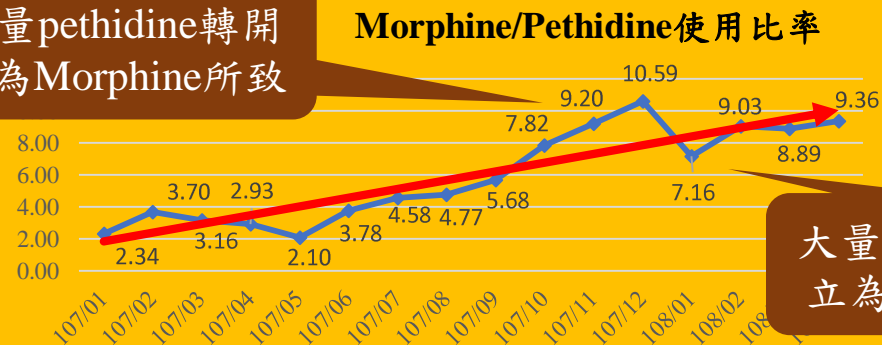
### Pethidine轉換用藥

- 依管制藥品管理小組會議決議：  
Pethidine 限急診科、麻醉科使用。  
(排除檢查診)
- 措施：病房區域原常備Pethidine更改為Fentanyl，預計7月中開始執行。

P D  
A C

## 1. Morphine針劑/Pethidine針劑使用比率逐月升高。

大量pethidine轉開立為Morphine所致



大量Morphine轉開立為Fentanyl所致



# 降低管制藥品自費開立率改善專案

## 1. 背景說明：

108年3月接獲衛服部函轉公文，中市衛食藥字第10800045091號，經檢視本院開立情形，仍有自費開立管制藥品。

## 2. 計畫目標：(逐步改善)

- 1) 市場調查：中部各院管控情形
- 2) 進行各醫療科宣導課程
- 3) 修改醫令管控限制

臺中市食品藥物安全處 函

地址：40341 臺中市西區民權路105號  
 承辦人：許錫芳  
 電話：04-22220655#3312  
 電子信箱：hbtcw00620@taichung.gov.tw

受文者：佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

發文日期：中華民國108年3月18日  
 發文字號：中市衛食藥字第10800045091號  
 類別：普通件  
 密等及解密條件或保密期限：  
 附件：

主旨：函轉衛生福利部食品藥物管理署辦理107年度管制藥品實地稽核違規情形，請加強管制藥品管理及應合理處方管制藥品，以免違規受罰，請查照。

1. 分析108年第1季門急診四級口服鎮靜安眠藥品之處方類型(健保/自費)分析，於管制藥品管理委員會提出討論，決議設訂自費開立率7%以下。

1) 於開立自費處方科別，進行宣導。已完成大內科、神經科、急診科。

2. 藥委會提出管制藥品自費開立率7%以下，決議自費開立率0。

1) 醫囑設控，具健保身分者，不可開立自費。(進行中)

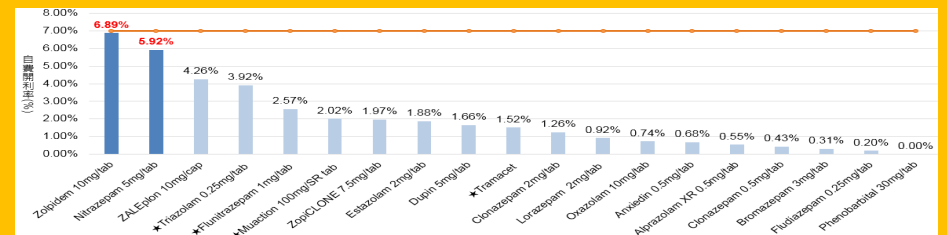
108/01-108/03用量分析  
Zolpidem 10mg/tab(Stilnox)管4

Zolpidem 10mg/tab(Stilnox)管4				單次處方自費總量	人次
科別	醫師	自費用量	%		
神經科	A	2230	56.96%	100	4
	B	416	10.63%	90	2
	C	184	4.70%	80	4
	D	160	4.09%	46	2
	E	63	1.63%	42	8
	F	56	1.43%	40	2
	G	56	1.43%	30	9
	H	42	1.07%	28	33
	I	42	1.07%	21	2
	A	92	2.35%	20	9
	B	373	9.53%	14	26
身心醫學	A	180	4.60%	13	1
	C	9	0.23%	12	3
急診內科	張明杰	9	0.23%	11	1
	陳瑞林	3	0.08%	10	9
	劉庭順	6	0.15%	7	7
	鍾建熾	3	0.08%	6	3
				5	1
				3	1

P D  
A C

1. 由藥師審核醫師開立自費處方情形，加強查核。
2. 醫囑管控限制由需資訊系統進行，持續進行中。

1. 自追蹤108年第2季門急診口服鎮靜安眠藥品之處方類型，均未超過費開立率7%。
2. 藥委會決議，設訂自費「開立率0」，自108/8/30全院公告後，經追蹤未有開立自費管制藥品。





# 第四章

## 管制藥品管理

【重點說明】確保醫院管制藥品管理委員會(或藥事管理委員會)對於管制藥品在各部門、人員之管理情形，包括藥劑部門、管制藥品傳送、使用單位及退藥流程等，均有落實安全管理措施



# 4.1 符合管制藥品管理條例及其施行細則等相關規定：

(3)使用後之殘餘管制藥品，由管制藥品管理人會同有關人員銷燬，並製作紀錄備查。

## ☑制訂管制藥品管理作業辦法

第一~四級管制藥品「針劑」皆列為常備品項，醫師開立處方後，由常備單位給藥及填寫使用紀錄，追蹤殘餘藥量。

	ISO 條文：7.5		制訂日期	096年10月15日	
	文件編號	GTB00B005		修訂日期	108年09月12日
	文件名稱	管制藥品管理作業辦法		第 8 版	總頁次：4

### 5.4 病房(含各護理站)及檢查室

5.4.1 第一級至第四級管制藥品針劑依各單位可依其單位作業特性申請常備品項，如醫師開立非單位常備品項時，單位人員需

「      使用紀錄表」(應用表局，使用藥品單位需立即申

5.4.2 如有申請第一級至第四級管制藥品可加鎖、不易移動之策安全。

5.4.3 首次請領第一級至第四級管制藥品常備藥領用作業流

管制藥品針劑使用後均需填寫使用紀錄表，殘餘藥量銷毀紀錄備查

佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

單位：BR Tramadol 使用紀錄表(mg) 上頁結存：       mg

使用庫存量							銷毀記錄			備註
日期時間	病患基本資料	領入數量	給藥劑量	使用記錄	給藥/核對者簽名	結存量	報銷量	結存量	監銷人簽認	
108/11/01	賴... 健保 022女 B201...99 急診內科 ER01 108/11/10 01:02 0410427		50 mg	<input type="checkbox"/> 續用 <input checked="" type="checkbox"/> 另啟 上瓶/新瓶 100 mg	給藥： <u>N1李國斌</u> 核對： <u>N2王傳信</u>	22 amp 50 mg	50 mg	22 amp	1 <u>N1李國斌</u> 2 <u>N2王傳信</u>	
108/11/01	馬... 健保 023女 B221...559 急診內科 ER01 108/11/10 01:08 0671223		100 mg	<input type="checkbox"/> 續用 <input type="checkbox"/> 另啟 上瓶/新瓶 100 mg	給藥： <u>N1李國斌</u> 核對： <u>N2王傳信</u>	21 amp mg			1 2	

# 4.1 符合管制藥品管理條例及其施行細則等相關規定：

(3) 使用後之殘餘管制藥品，由管制藥品管理人會同有關人員銷燬，並製作紀錄備查。

## ☑申請單位常備管制藥品流程：

### 1. 請領取用

須由單位Leader開啟專櫃  
三班點交



### 2. 雙人報廢紀錄

雙人核對進行取藥  
如有餘量共同報廢



佛敎慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院  
常備藥品請領總單  
分機: 6352

日期: 107年8月10日 請領單位: 收發室 單位代碼: 01A305 單位負責人: [簽名]

日期	品名	規格	數量	備註
107/8/10	71NORPH010	Morphine(嗎啡) 10mg/ml	10	
107/8/10	71DEXM010	Pethidine(嗎啡) 50mg/ml	10	
107/8/10	71FENT010	Fentanyl(嗎啡) 0.5mg/1ml	10	
107/8/10	71CODE010	Codeine(嗎啡) 15mg/ml	10	
107/8/10	71HUMUL010	Humulin (人用胰岛素)	10	
107/8/10	71AQDES010	注射用水	20ml	
107/8/10	71AQDES100	注射用水	100ml	
107/8/10	71S000000	D/S(Stantose) 500ml (Dextrose 2.5% & Saline 0.45%)	1	
107/8/10	71DEXBA250	Dextrose(G/單) 5% 250ml	1	
107/8/10	71W005500	Dextrose(G/單) 5% 500ml	1	
107/8/10	71W010500	Dextrose(G/單) 10% 500ml	1	
107/8/10	71LACTR500	Lact Ringers	500ml	
107/8/10	71NS009020	N/S(Saline)	500ml	
107/8/10	71NS18A100	N/S(Saline)	100ml	
107/8/10	71NS18T100	N/S(Saline)	100ml	
107/8/10	71NS001250	N/S(Saline)	250ml	
107/8/10	71NS58A500	N/S(Saline)	500ml	
107/8/10	71NS58T500	N/S(Saline)	500ml	
107/8/10	71NA045500	0.45% Saline	500ml	
107/8/10	71RINGS02	Ringer's Sol'n	500ml	
107/8/10	71TAT1500	水福 1 號	500ml	
107/8/10	71TAT2500	水福 2 號	500ml	
107/8/10	71TAT3500	水福 3 號	500ml	

總耗用量: 2 amp, 0 mg 單位主管: [簽名] 藥師: [簽名]

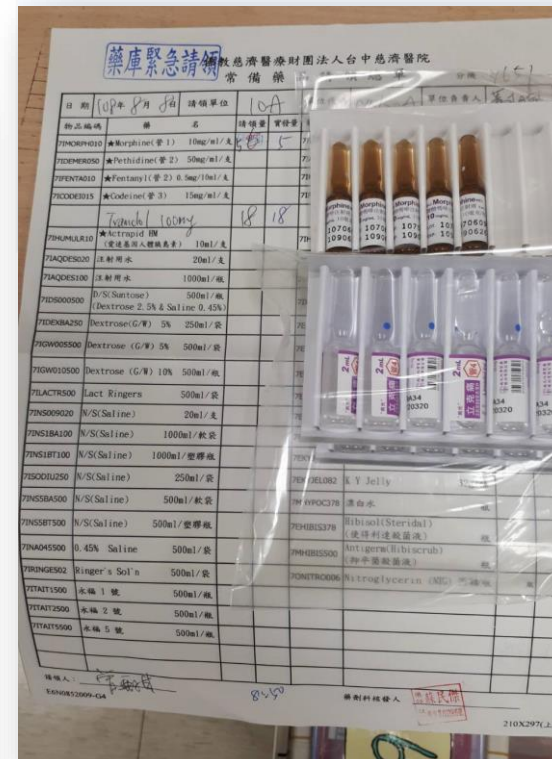
### 3. 請領檢具

管制藥品專用處方箋  
空瓶  
使用紀錄表



### 4. 換發新品

須由單位派人至藥局  
對點請領品項及數量



佛敎慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院  
常備藥品請領總單

日期	品名	規格	數量	備註
107/8/10	71NORPH010	Morphine(嗎啡) 10mg/ml	10	
107/8/10	71DEXM010	Pethidine(嗎啡) 50mg/ml	10	
107/8/10	71FENT010	Fentanyl(嗎啡) 0.5mg/1ml	10	
107/8/10	71CODE010	Codeine(嗎啡) 15mg/ml	10	
107/8/10	71HUMUL010	Humulin (人用胰岛素)	10	
107/8/10	71AQDES010	注射用水	20ml	
107/8/10	71AQDES100	注射用水	100ml	
107/8/10	71S000000	D/S(Stantose) 500ml (Dextrose 2.5% & Saline 0.45%)	1	
107/8/10	71DEXBA250	Dextrose(G/單) 5% 250ml	1	
107/8/10	71W005500	Dextrose(G/單) 5% 500ml	1	
107/8/10	71W010500	Dextrose(G/單) 10% 500ml	1	
107/8/10	71LACTR500	Lact Ringers	500ml	
107/8/10	71NS009020	N/S(Saline)	500ml	
107/8/10	71NS18A100	N/S(Saline)	100ml	
107/8/10	71NS18T100	N/S(Saline)	100ml	
107/8/10	71NS001250	N/S(Saline)	250ml	
107/8/10	71NS58A500	N/S(Saline)	500ml	
107/8/10	71NS58T500	N/S(Saline)	500ml	
107/8/10	71NA045500	0.45% Saline	500ml	
107/8/10	71RINGS02	Ringer's Sol'n	500ml	
107/8/10	71TAT1500	水福 1 號	500ml	
107/8/10	71TAT2500	水福 2 號	500ml	
107/8/10	71TAT3500	水福 3 號	500ml	

總耗用量: 2 amp, 0 mg 單位主管: [簽名] 藥師: [簽名]

# 感恩聆聽

