



高雄市立小港醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)

Kaohsiung Municipal **Siaogang** Hospital

108年醫療機構 管制藥品管理委員會 實地試評心得分享

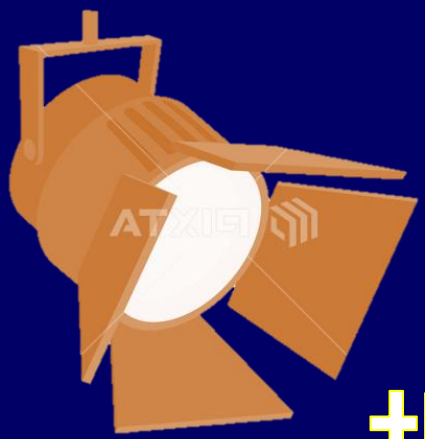
報告者：藥學科主任

陳秀珊

108-11-27

KMSSH

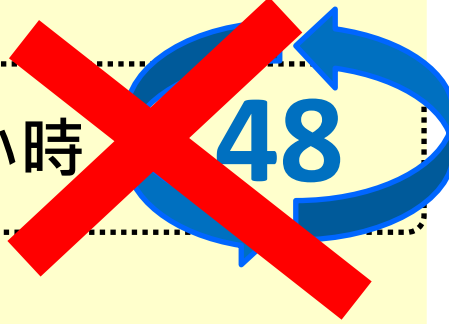







提升管制藥品管理成效分享

1. 提升Pethidine臨床使用適當性
2. 設計創新廢片回收袋
3. 積極管理非列管之異常個案

提升Pethidine臨床使用適當性

類別	機制	具體措施
連續使用適當性	醫令管控	電腦管控pethidine不可連續使用>48小時 
劑量適當性	醫令管控	電腦管控每日使用劑量 ≤ 600mg
適應症適當性	教育宣導	寄發pethidine使用指引教育高處方醫師 
	醫令提示	處方pethidine系統提示建議轉換藥品 
	醫令管控	電腦系統管控醫師處方pethidine需點選適應症 

提升Pethidine臨床使用適當性

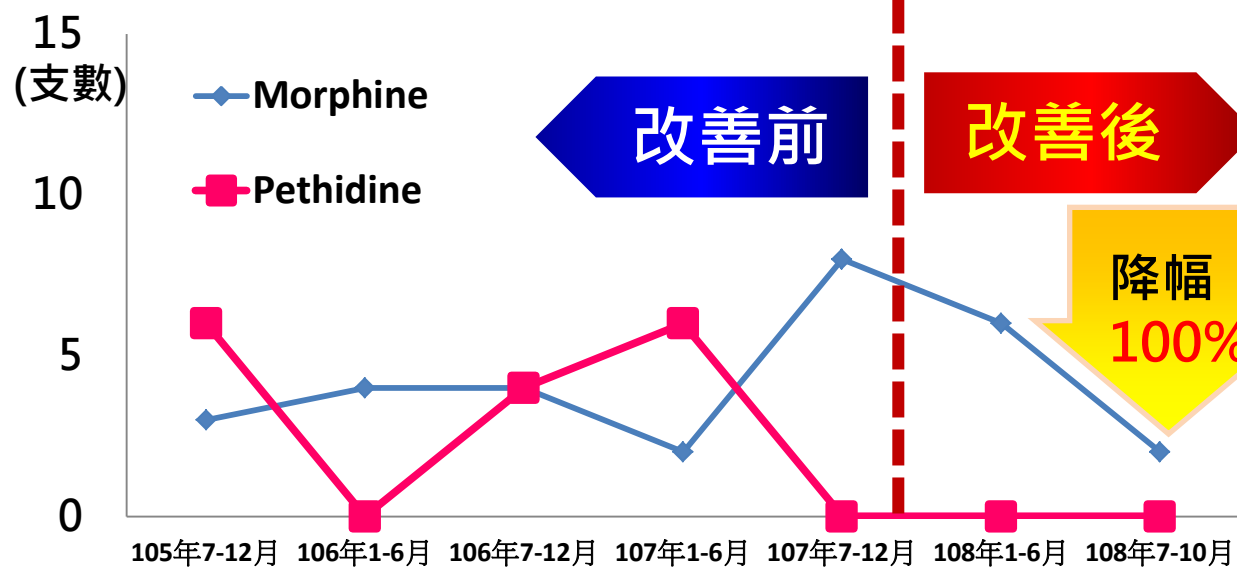
醫師處方pethidine 需點選適應症

依食藥署公告「哌西汀(Pethidine)使用指引」除有以下適應症，不建議Pethidine作為第一線治療藥物，請選擇符合

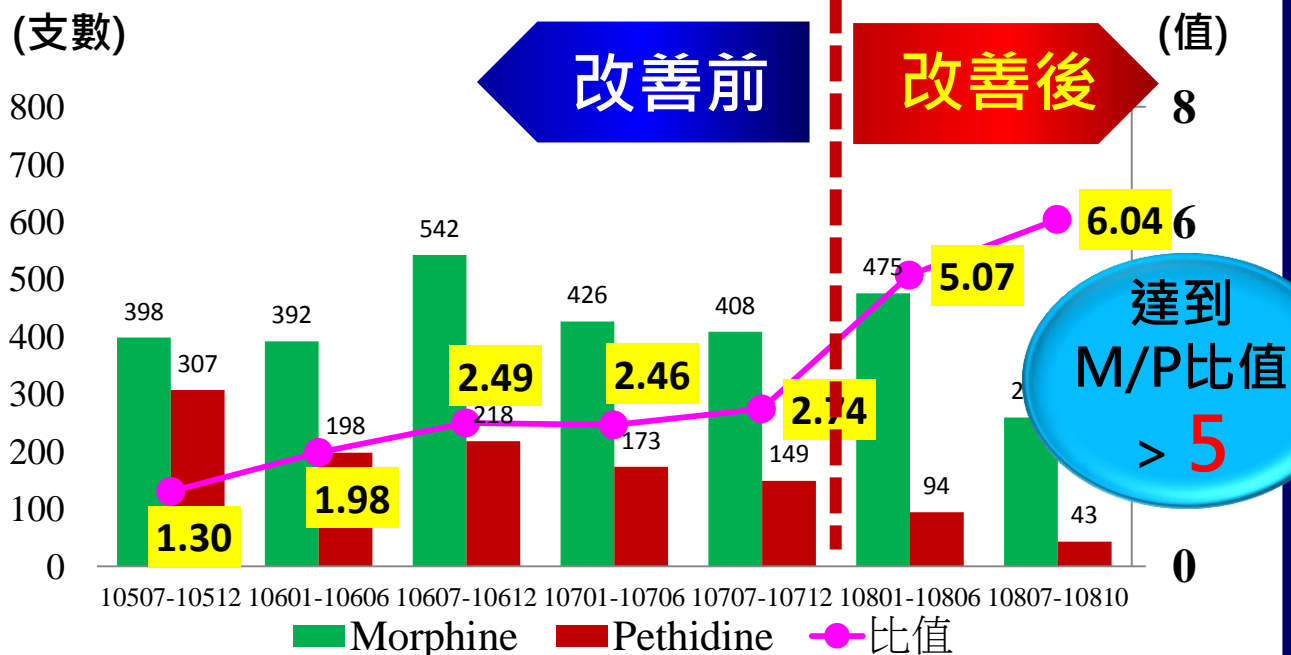
引之適應症：

- [1] 治療藥品(例如amphotericin B)或輸血(例如血小板)所引起的冷顫(Rigor)
- [2] 治療麻醉手術後的顫抖(shivering)
- [3] 對其他類鴉片藥品皆有禁忌症

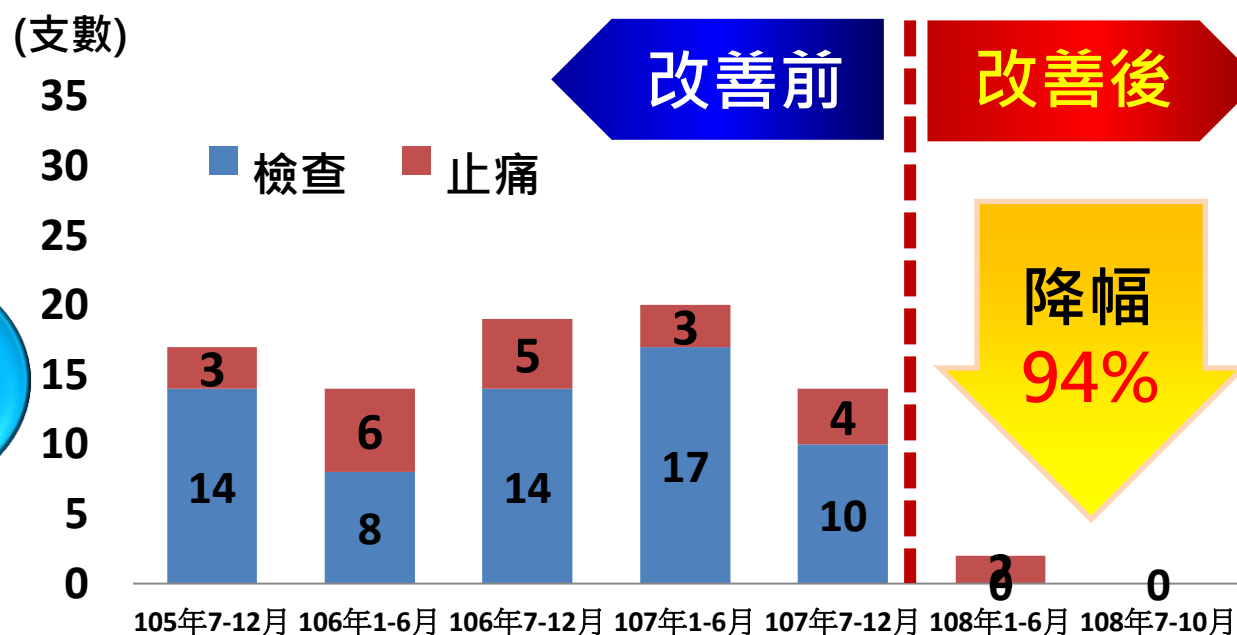
急診 → 非癌個案-Morphine與Pethidine耗用量



全院 → morphine/pethidine 用量比值



門診 → 非癌個案 Pethidine 耗用量



設計創新廢片回收袋

第二版

基本資料填寫耗時/錯誤

注意事項：(1)填寫完整之紀錄表 (2)用過之貼片需繳回 (3)紀錄表上需醫師簽章 (4)紀錄表與貼片繳回藥局

高雄市立小港醫院(委託財團法人私立高雄醫學大學經營)

吩坦尼/多瑞喜穿皮貼片劑(Fentanyl Transdermal Patch)使用紀錄表

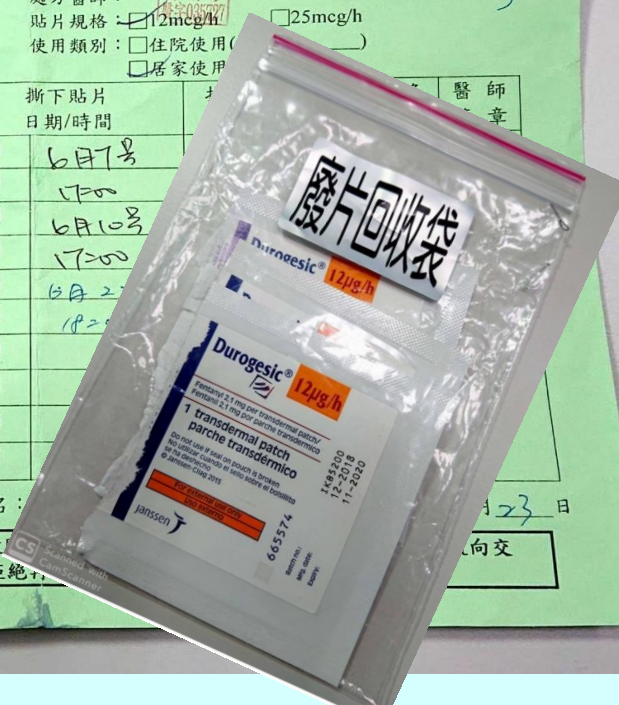
處方日期: 6月4日 處方醫師: 曾倫芳
 病患姓名: [redacted] 貼片規格: 12mcg/h 25mcg/h
 病歷號碼: 00283298 使用類別: 住院使用 居家使用
 處方數量: 每 7 天 1 次, 每次 1 片, 共 3 片 居家使用

次數	貼上貼片日期/時間	操作人員簽章	撕下貼片日期/時間
1.	日期: 6月4日 時間: 10:00	鍾連	日期: 6月7日 時間: 17:00
2.	日期: 6月7日 時間: 17:00	鍾連	日期: 6月10日 時間: 17:00
3.	日期: 6月19日 時間: 18:00	鍾連	日期: 6月22日 時間: 18:00
4.	日期: [redacted] 時間: [redacted]	[redacted]	日期: [redacted] 時間: [redacted]
5.	日期: [redacted] 時間: [redacted]	[redacted]	日期: [redacted] 時間: [redacted]

回收貼片藥師簽名: [redacted] 日期: 10/23

回收貼片倘有短少, 須於「回收紀錄及說明」欄敘明, 代不清, 則醫師酌予減少處方天數, 情節重大者拒絕回收。

Scanned with CamScanner



藥師易漏給
民眾易遺失/遺忘



第三版

基本資料電腦自動帶出

高雄市立小港醫院(委託高雄醫學大學經營)
Kaohsiung Municipal Hsiao-kang Hospital

領藥號碼 Prescription No. 1373

調劑日期: 2019年10月17日 17:42:53
Date Dispensed

姓名: [redacted] 年齡: 19 歲
Patient Name Age
病歷號碼: [redacted] 性別: [redacted]
History No. Gender

藥袋數: 5 片
Bag No.

用法用量(Administration and Dosage) 總領藥量(Quantity) 5 片
外用 每3天1次, 每次1片, 共15日份
皮膚用

藥品名稱(Drug Name) **廢片回收袋**
5 fentanyl Patches(貼片)(管2) (25ug/h/Patch)
中文名: "管制藥品局"吩坦尼穿皮貼片劑25微克/小時

次數	貼上貼片日期/時間	操作人員簽章	撕下貼片日期/時間	操作人員簽章	回收記錄及說明	醫師簽章
1.	日期: 10/17 時間: 18:30	[redacted]	日期: 10/20 時間: 18:30	[redacted]		[redacted]
2.	日期: 10/20 時間: 18:30	[redacted]	日期: 10/23 時間: 18:35	曾芳芳		[redacted]
3.	日期: 10/23 時間: 18:35	[redacted]	日期: 10/23 時間: 18:30	[redacted]		[redacted]
4.	日期: 10/26 時間: 18:30	[redacted]	日期: 10/29 時間: 18:45	[redacted]		[redacted]
5.	日期: 10/29 時間: 18:30	[redacted]	日期: 10/31 時間: 18:35	[redacted]		[redacted]

就診科別(Division): 肝膽胰內科(2) 調劑藥師: 回收貼片藥師簽名:
(Pharmacist-1)
處方醫師(Physician): 王志文
覆核藥師: [redacted]
(Pharmacist-2) 日期: 108年11月4日

看診日期(Date): 2019年10月17日 下午

請核對藥袋姓名, 當面點清數量及種類請保留藥袋至藥品服用完畢
其他注意事項請參閱袋內

100% 正確



藥師100%不漏給
民眾不易遺失
不易遺忘



積極管理非列管之異常個案

管委會定期審議管理 5 類個案

警告個案

警告新個案

首次出現下列
事項個案

急診個案連續14天
內使用5次
Morphine 或
pethidine

非癌症病人連續使
用14天或三個月內
間歇使用>28天，
未依規定列報者

異常自費使用4管
制藥品針劑或其他
異常使用

警告舊個案

左列個案，
但委員會已
經審查並列
管

列管個案

列管新個案

首次符合列
管個案標準

非癌症病患連
續使用14天
或三個月內間
歇使用>28
天，依規定完
成新個案列報
表、同意書、
精神科照會、
麻醉科照會

列管舊個案

左列個案，
但委員會已
經審查並列
管、送
TFDA審查

存查個案

存查個案

經委員會
審議討
論，個案
已經不需
要再進行
列管

積極管理非列管之異常個案

非列管個案管控機制



電腦系統自動偵測 鎖定禁止開立

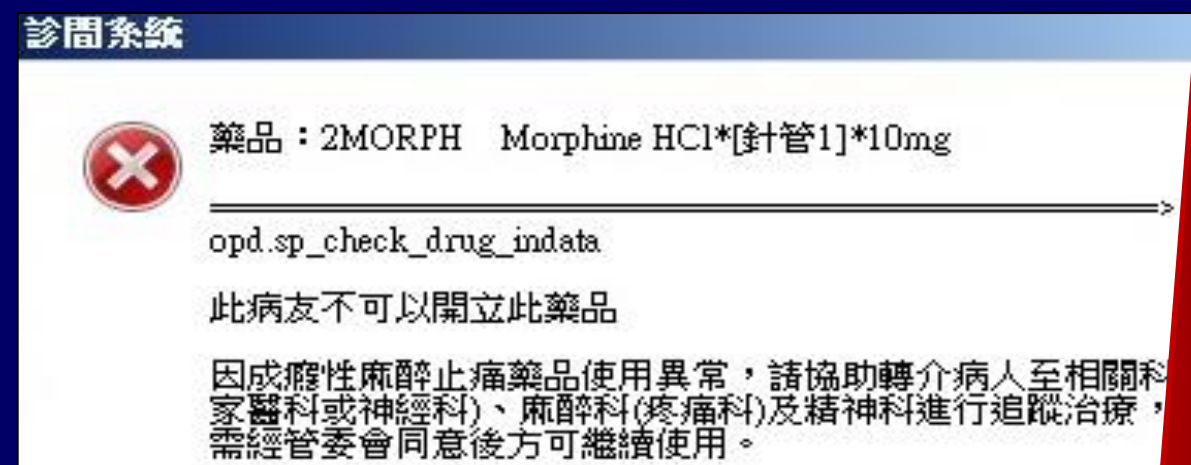
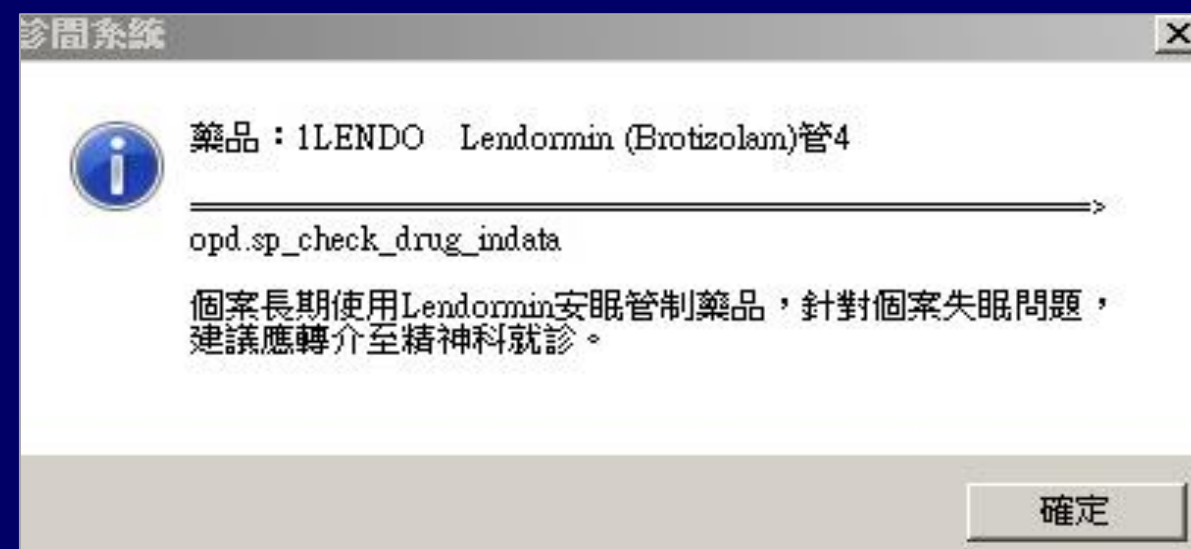
14天內急診處方Pethidine 及 Morphine達5筆，28天內無法再開立



電腦提示為異常個案，需請病患需依規定至相關科就診



特定藥品鎖定禁止開立





高雄市立小港醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)

Kaohsiung Municipal **Siaogang** Hospital



簡報完畢
敬請指教

KMSH