



奇美醫療
財團法人

奇美醫院

Chi Mei Medical Center

參與管制藥管理委員會 試評心得與實務分享



奇美醫院 藥劑部

朱麗鈴 藥師

108.11.27

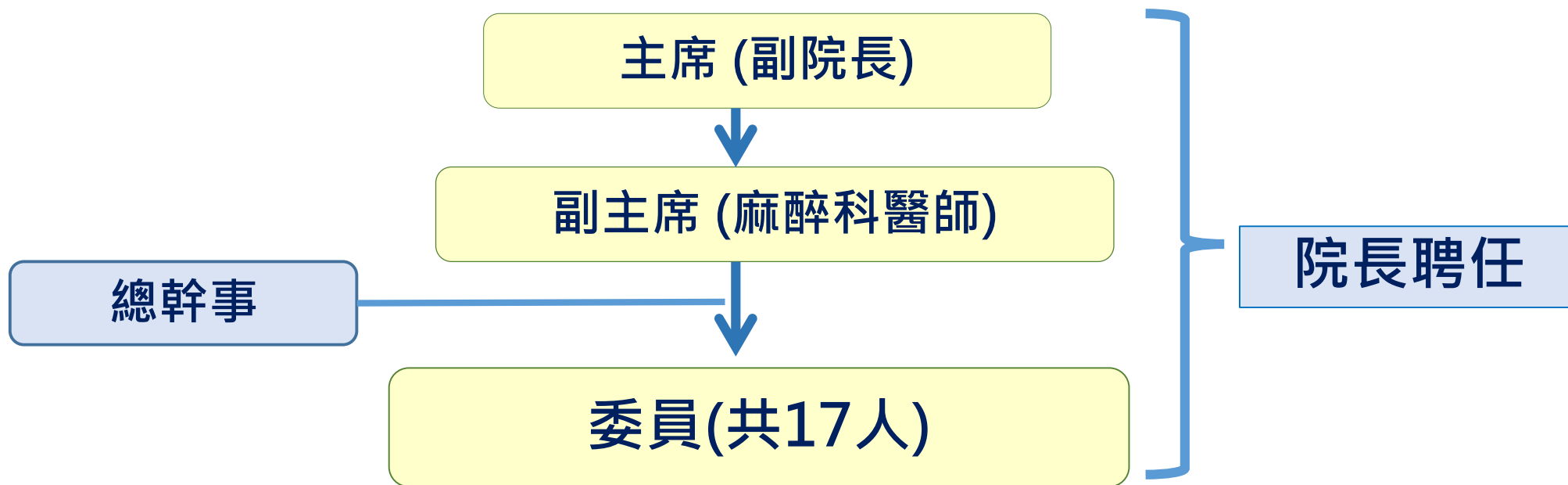
管制藥管理目的

合法使用藥物

合理使用藥物

安全使用藥物

奇美醫院管制藥品管理委員會組織架構



- 麻醉科醫師(4名) 神經內科醫師 小兒科醫師 加護醫學部醫師
- 心臟內科醫師 精神科醫師 安寧病房醫師 急診醫師 泌尿外科醫師
- 藥師 (3名) 護理師 資訊工程師

管制藥管理委員會任務

~~分析管制藥品使用情形~~

~~品質指標之制定及監測~~

? 長期用藥個案審查

? 異常個案討論

~~教育訓練~~

分析管制藥品使用情形

- 1-3級管制藥品使用趨勢分析(住院)
- 1-3級管制藥品使用趨勢分析(門診)
- 住院使用pethidine針劑分析



品質指標之制度及監測

- 減少門診/急診開立 pethidine針劑
- 減少門診非癌病人開立 morphine針劑
- 管制藥使用異常個案監測
- 4級管制藥補缺異常監測
- 護理站1-3級管制藥破損監測
- 非癌慢性疼痛列管及新增個案監測
- 管制藥登錄異常監測

非癌個案管理



非癌慢性疼痛新通報個案之評估作業

電腦程式OPD3520篩選出之個案(連續使用成癮性麻醉藥品超過14天或3個月內大於28天)

主治醫師須於接獲藥局通知後10天內完成評估及會診作業。

(* 新個案若主治醫師即為疼痛科醫師，將請跨院區之疼痛科醫師或個案之相關疾病科別醫師協助完成會診評估。)

各10個工作日

藥劑部通知主治醫師*填寫新增個案單及病人使用成癮性麻醉藥品同意書及會診疼痛、精神科。

精神科應評估：

- 是否合併有精神疾病需要處理。
- 過去藥物使用史或其他藥物濫用史。
- 社會心理學功能。

繳回新增個案單、病人使用成癮性麻醉藥品同意書、會診資料，由藥劑部審核。

安寧個案直接
委員會討論

審查委員審核後，送交管制藥品管理委員會討論

藥管組依管制藥品管理委員會決議將個案進行管控

安寧個案不送
TFDA

將管制藥品管理委員會會議記錄以及新個案列報相關資料送食品藥物管理署審核

藥管組依個案進行管控

恢復開放，並於每4個月呈報管制藥品管理委員會討論

由管委員會通知該病人之所有相關醫生，但不通知該病人。

新非癌個案使用成癮性麻醉管制藥之 通報作業流程

增加安寧個案通報作業

	一般新個案	安寧新個案	
	慢性疼痛	慢性疼痛	非慢性疼痛
通報 作業 流程	主治醫師評估 疼痛科.精神科會診 (新個案列報表) ↓ 藥劑部審視 ↓ 初審委員審核 ↓ 管委會決議 ↓ 通報TFDA (日後每四個月追蹤)	主治醫師評估 (新個案列報表) ↓ 藥劑部審視 ↓ 管委會決議 (日後每四個月追蹤) (不需通報TFDA)	主治醫師評估 (新個案列報表) ↓ 藥劑部審視 ↓ 管委會決議 (日後每四個月追蹤) (不需通報TFDA)
	<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> ✓ 緩和個案視同一般新個案 </div>		

由二位審查委員進行新個案通報審查並逐案於委員會討論

新列報個案	
診斷	1. Other spondylosis with myelopathy, cervical region 2. Postlaminectomy syndrome, not elsewhere classified 3. Myalgia 4. Polyosteoarthritis, unspecified 5. Absence epileptic syndrome, not intractable, without status epilepticus 6. Dysthymic disorder
主治與疼痛科醫師	評估個案長期使用成癮性麻醉藥品治療效果與理由
管制藥紀 (迄 2016)	1. 疼痛控制評估： ● 理學檢查：Head, neck and bilateral shoulder tingling. ● 生活完全受影響，包括工作、活動及睡眠。 ● 非藥物治療史包含曾接受 Trp injection、C4/5/6 dorsal rami-median branches block on 2014-08-16、Nerve block under C-arm Diagnostic block over bii. C3, C4 and third occipital nerve on 2014-09-06、Radiofrequency coagulation bil. TON, C3, C4 dorsal rami-median branches on 2014-10-04、Radiofrequency coagulation for bil. TON, C3, C4, C5 median branches on 2015-01-31，經上述治療後，疼痛可緩解 10%。 ● 此病人兩年前已在本院治療，藥物治療史包含 celebrex、tramadol、Tizanidine、Lyrica 口服及 Sovenor 止痛貼片，經藥物治療後疼痛僅緩解 < 10%，並曾經於 2016-01-21 因 gastric ulcer 出血住 2. 主治醫師建議 密切觀察病人使用成癮性止痛藥的狀況。止痛藥物維持 Tizanidine、Lyrica、Morphine equivalent < 90 mg/day。神外醫師可能會再幫病人作 Radiofrequency。 醫師簽章：_____ 日期：106.02.27
精神科	專科醫師評估個案使用成癮性麻醉藥品治療之會診意見 (會診日期)
■是否繼續使用成癮性麻醉藥品？ ■建議使用(由疼痛科評估) □不建議 ■理由/建議 病人之憂鬱症需要同步治療。 醫師簽章：_____ 日期：106.02.27	

新增個案通報表

請委員依下列項目進行審查：↓

審查項目/結果	審查意見
1. 診斷依據是否正確及充份？ □是 □否 ■其他	可檢附 CT 或 MRI 影像報告
2. 治療過程是否適當？ □是 □否 ■其他	請檢附神外醫師 radiofrequency 治療過程與報告
3. 用藥是否適當？ ■是 □否 □其他	
4. 精神科會診是否完備及主治醫師 是否 ■是	
5. 病人同意書之簽署是否恰當？ ■是 □否 □其他	

委員審查意見

審查委員：_____ 日期：106.03.28

非癌慢性頑固性疼痛個案審核流程

非癌常態(舊)個案

增加安寧個案追蹤作業

	一般個案	安寧個案	
	慢性疼痛	慢性疼痛	非慢性疼痛
追蹤 作業 流程	<p>每四個月主治醫師 疼痛科.精神科*評估 (個案追蹤評估表)</p> <p>↓</p> <p>藥劑部審視</p> <p>↓</p> <p>若主治醫師即疼痛科醫師, 由 審查委員複審</p> <p>↓</p> <p>管委會決議</p> <p>↓</p> <p>通報TFDA</p>	<p>每四個月 主治醫師評估 (個案追蹤評估表)</p> <p>↓</p> <p>藥劑部審視</p> <p>↓</p> <p>管委會核備</p>	<p>每四個月 主治醫師評估 (個案追蹤評估表)</p> <p>↓</p> <p>藥劑部審視</p> <p>↓</p> <p>管委會核備</p>
	<p>依TFDA要求, 非癌常態個案每半年</p> <ol style="list-style-type: none"> 主治醫師重新簽署麻管藥使用同意書 會診精神科, 精神科醫師填寫物質使用疾患DSM5評估單 		

物質使用疾患(Substance Use Disorder)的 DSM5 診斷標準

個案：	病歷號：	填表日期：
主要診斷：		醫師簽章：

A problematic pattern of substance use leading to clinically significant impairment or distress, as manifested by at least two of the following occurring within a 12-month period:

請勾選	敘述
是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	1.病人使用該藥品的劑量偏大，且使用期限已超過預期 The substance is often taken in larger amounts or over a longer period than was intended
是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	2.病人有持續用藥的欲求或病人曾試圖減少用量或控制用藥，但皆未成功 There is a persistent desire or unsuccessful efforts to cut down or control use of the substance
是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	3.病人花費大量的時間在取得及施用，或想要重拾該藥品的效果 A great deal of time is spent in activities necessary to obtain the substance, use the substance, or recover from its effects
是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	4.病人對該藥品有渴望或強烈的欲求 Craving or a strong desire or urge to use the substance
是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	5.病人重複使用該藥品以致無法勝任在工作上、家庭中或學校中所扮演的角色 Recurrent use resulting in a failure to fulfill major role obligations at work, school, or home
是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	6.在即使持續的或重複的出現社交或人際問題，病人仍持續使用該藥品 Continued use despite having persistent or recurrent social or interpersonal problems caused by or exacerbated by its effects
是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	7.病人已放棄或減少重要的社交、職業或娛樂的活動 Important social, occupational, or recreational activities are given up or reduced because of use
是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	8.即使有生理上的危險，病人仍持續使用該藥品 Recurrent use in situations in which it is physically hazardous
是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	9.即使知道該藥品會造成或惡化原有身體或精神方面的問題，病人仍然持續使用 Use is continued despite knowledge of having a persistent or recurrent physical or psychological problem that is likely to have been caused or exacerbated by the substance
是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	10.病人產生耐藥性 Tolerance
是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	11.病人發生戒斷症候群 Withdrawal

註：上述的診斷標準，11項中有 2-3 項即可診斷為輕度、4-5 項為中度，6 項以上即為重度。

Reference: American Psychiatric Association. Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders, Fifth Edition (DSM-5), American Psychiatric Association, Arlington, VA 2013.

DSM5:
*The Diagnostic and
 Statistical Manual of
 Mental Disorders,
 Fifth Edition*
 精神疾病診斷及統計手冊
 第五版

舊個案持續審查

由一位審查委員進行舊個案持續使用合理性審查,視需要提委員會討論

奇美醫療財團法人奇美醫院 管制藥品管理委員會 非癌症慢性頑固性疼痛病人長期使用成癮性麻醉藥品追蹤評估表

依衛生福利部食品藥物管理署，醫師為癌症非癌症慢性頑固性疼痛病人長期使用成癮性麻醉藥品注意事項，應每四個月應審查、評估及追蹤。

處方醫師：羅際銜 醫師科別：骨科

【病人基本資料】 第一次追蹤日期：103.01.07

病人姓名：_____ 病歷號碼：_____

性別： 男 女 生日：46-C

診斷
膝部骨關節炎
有關侷限(局部)(部份)症狀性癲癇及癲癇症候群伴有單純型部份發作，非難治之癲癇，伴有癲癇重積狀態
未明示部位之病理性骨折之初期照護
十二指腸潰瘍，未明示急性或慢性，未伴有出血或穿孔
未明示側性肩部旋轉環帶撕裂或破裂，未明示為創傷性

OP history(+)
1) Spinal stenosis cervical C6-7
2) Spinal stenosis cervical c6-7 right s/p Laminectomy, cervical C6-7 right on 2003-08-20
3) Cervical spondylosis with radiculopathy C5-6 C6-7 s/p Laminectomy C5-6 6-7

舊個案評估表

管制藥品用藥紀錄 (2016.12~2017.02)	口服藥藥歷	
	無	
	針劑藥歷	
	Demerol(50mg/ml) 針	40mg Q4H 2016.12.16-12.17(骨科住院)
	Morphine(10mg/ml)針	5mg STAT 2016.12.16 (骨科住院) 5mg Q6H 2016.12.17-12.22 (骨科住院) 5mg Q6HPRN 2016.12.13-12.30 (骨科住院) 10mg STAT IV 2017.01.03(骨科門診) 5mg Q6HPRN 2017.01.04-01.24 (骨科住院)
止痛貼片		
無		

過去病

主治醫師	評估個案長期使用成癮性麻醉藥品治療效果與理由
1.疼痛控制評估： 病患手術後，疼痛情形已改善	
2.主治醫師建議： 建議減少，甚至慢慢停用麻醉止痛藥物。	
醫師簽章：_____ 日期：2017.03.14	
精神科	專科醫師評估個案使用成癮性麻醉藥品治療之會診意見 (會診日期)
■是否繼續使用成癮性麻醉藥品？ <input type="checkbox"/> 建議使用 <input type="checkbox"/> 不建議	
■理由/建議	
醫師簽章：_____ 日期：_____	
疼痛科	專科醫師評估個案使用成癮性麻醉藥品治療之會診意見 (會診日期)
■是否繼續使用成癮性麻醉藥品？ <input checked="" type="checkbox"/> 建議使用 <input type="checkbox"/> 不建議	
■理由/建議	
1. 對 Demerol 針劑重劑嗎啡藥物。	
2. 此病人因脊椎滑脫合併下背疼痛接受過多次手術，2017/01/04 曾住院移除椎體護架，於1/24 出院後便無再使用嗎啡類藥物進行止痛之紀錄，基於病人有免於疼痛權利，必要時可給予口服嗎啡類藥物控制疼痛。宜繼續追蹤。	
醫師簽章：_____ 日期：2017.03.13	
管制藥品管理小組討論/結果 (會議日期：_____)	
■決議結果 <input type="checkbox"/> 同意使用成癮性麻醉藥品 <input type="checkbox"/> 不同意使用成癮性麻醉藥品	
■理由：	

委員審查意見

針

品質監測指標

奇美醫院為例

藥物使用合理性指標

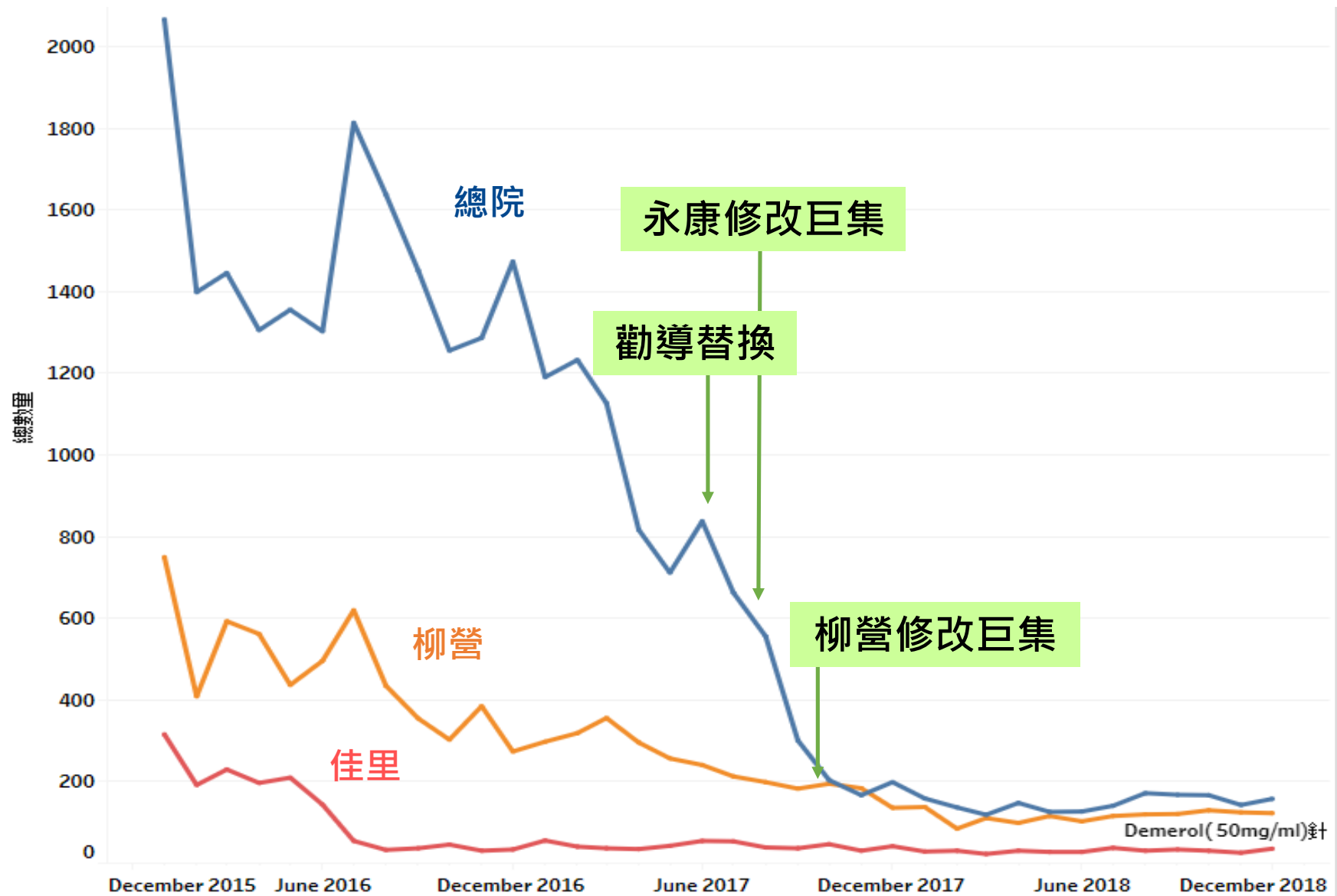
門診/急診/住1-3級管藥針劑使用分析

一至四級管藥使用趨勢分析

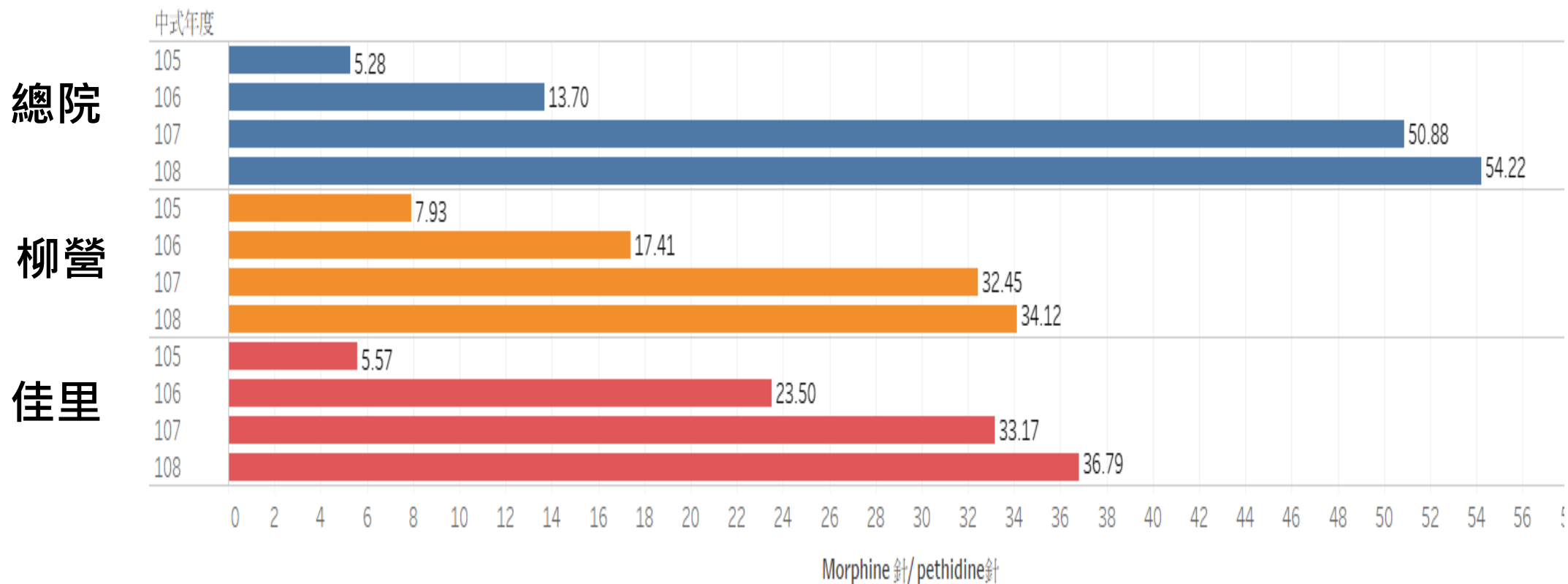
管制藥使用異常個案監測

非癌慢性疼痛列管及新增個案監測

三院區住院Meperidine使用量改善分析



Morphine/Meperidie 三院區針劑消耗總量比率情形分析



隨時監測 找出異常

非癌科別開立癌碼使用管藥

急診一個月內使用鴉片類針劑 ≥ 5 天個案分析



非癌科別開立癌碼使用管藥病人篩選

opd5576 管藥開立誤植癌碼 版本:1.0.0.1 院區: 10 登入者:920422

日期區間 07/01/2017 ~ 07/31/2017 看診類別 門診

查詢 匯出 離開

開單日	科別	病歷號	病人姓名	藥號	藥	住院	師姓名	疾病一	疾病二
07/14/2017	7303			12M017	Morphine (10mg/...			K7460	J45902
07/21/2017	7303			22M058	Morphine(15mg)...			K7460	E1165
07/21/2017	7303			22M058	Morphine(15mg)...			K7460	E1165
07/21/2017	7303			12M017	Morphine (10mg/...			K7460	E1165
07/10/2017	7520			22M058	Morphine(15mg)...			M4316	M150
07/03/2017	7370			22M058	Mor				
07/24/2017	7538			12F042	Fen				
07/12/2017	7511			12F042	Fen				
07/27/2017	7723			12F042	Fen				
07/18/2017	7371			12D014	Den				

朱惠鈴的系統主程式(10 總院) 登錄時間:2017-08-12 09:49:33 <<<電腦已開機時間:1秒>>>

主選單 Intranet 重新登錄 密碼修改 工具 『教學』 活動

- 依個人開放作業
- 全院共同性作業
- 全院共同性作業(人資)
- 全院共同性作業(資材)
- 全院共同性作業(會計)
- 全院共同性作業(醫療)
- 藥劑科藥品建檔作業
- 藥物查詢作業
- 住院藥品管理
- 抗生素藥品
- 藥局管理系統
- 檢驗檢查共用作業
- 病歷檔維護 [chr0100 - 陳坤祺]
- 癌症登記系統 [cmm0800 - 林澤敏]
- 急診各項資料查詢 [emr7010 - 吳佩娟]
- 住院病人查詢 [inh3550 - 馮淑慧]
- 藥事判斷性服務作業 [inh4280 - 劉俊廷]
- TPN藥品調配線上核表 [inh4451 - 劉俊廷]
- TPN領藥流系統 [inh4455 - 劉俊廷]
- 衛生署研究計劃(暫) [inh4570 - 劉俊廷]
- Drug Daily Cost 查詢 [ipo109 - 賴廷芳]
- 過敏史新增資料異動說明查詢 [ipo117 - 許明正]
- 藥物治療濃度監測申請表 [ipo5511 - 莊亞航]
- 疾病分類CMI資料轉倉儲 [CMI資料轉倉儲 - 劉姿蘭]
- 抗精神病用藥及相關檢驗值異常記錄檔 [ipo5512 - 莊亞航]
- 院內外FTP傳輸系統 [院內外FTP傳輸系統 - 王志忠]
- 材料當月/年耗用量查詢 [jvm2026 - 傅俊賓]
- 醫囑公佈欄 [op_board - 許明正]
- 癌症病人收案與門診回診提示維護 [opd0913 - 林澤敏]
- 藥劑部報表查詢 [opd1049 - 許明正]
- 關懷名單VPN紀錄查詢 [opd1065 - 冬源訓]
- 非癌症病人使用麻醉藥統計查詢 [opd3520 - 許明正]
- 使用抗凝血藥物未使用Aspirin統計 [opd5565 - 許明正]
- 管藥開立誤植癌碼查詢 [opd5576 - 許明正]
- 日月報表列印 [ipm0001 - 楊育昇]
- 住院醫囑 [(住院醫囑 - 賴廷芳]
- 門診醫囑 [(門診醫囑 - 鄭宇志]

非癌相關科別醫師使用1-3級管制藥且開立癌症診斷碼討論

院內追蹤

麻管藥由非血腫放腫瘤科醫師 開立之處方期間105.12.01~106.2.28

非癌科別開立麻管藥且有癌碼處方人數共 202 人
本期間新個案數：150 人

前十名科別名稱	人次
老年醫學科	154
胸腔內科	70
胸腔內科二診	67
口腔顎面外科	58
家庭醫學科	26
手術外科	18
胃腸科	14
神經外科	12
胃腸科二診	12
胸腔外科	11

(ICD9: 140~239; ICD-10 C00~C96; D00~D49; 排除D10~D36良性腫瘤)

曾開立1-3級成癮性麻管藥但小於14天者：4名

疑似問題個案 1名

下期續觀

討論



黃O雄

Degenerative spondylolisthesis of L4 on L5 and moderate spinal stenosis s/p OP, complicated infection

診斷代碼-1	T8589XA	內人工置換裝置、植入物及移植體所致之其他特定併發症，他處未歸類之初期照護
診斷代碼-2	D480	骨骼及關節軟骨性起未明之腫瘤 已向神外門診醫師確認該個案
診斷代碼-3	M4806	腰椎骨椎狹窄症 非為癌症病人。
診斷代碼-4	M4630	未明示部位椎間盤(化膿性)感染
診斷代碼-5	M150	原發性廣泛性(骨)關節炎

- 個案因椎間滑脫接受手術後併發感染，2016年12月入院收治感染科，疼痛部分開立 Fentanyl 25mcg/h 貼片。
- 出院後，2017年1月陸續至感染科回診，並掛神經外科門診求助改善疼痛，期間續開立 Fentanyl 25mcg/h 貼片。
- 已聯絡神外門診醫師，醫師表示個案因感染症化膿性疼痛強烈，故開立 fentanyl 貼片使用。1月後個案已無再回診，若有回診，會協助將病人轉介至疼痛科。
- 目前維持續觀病人回診動向。

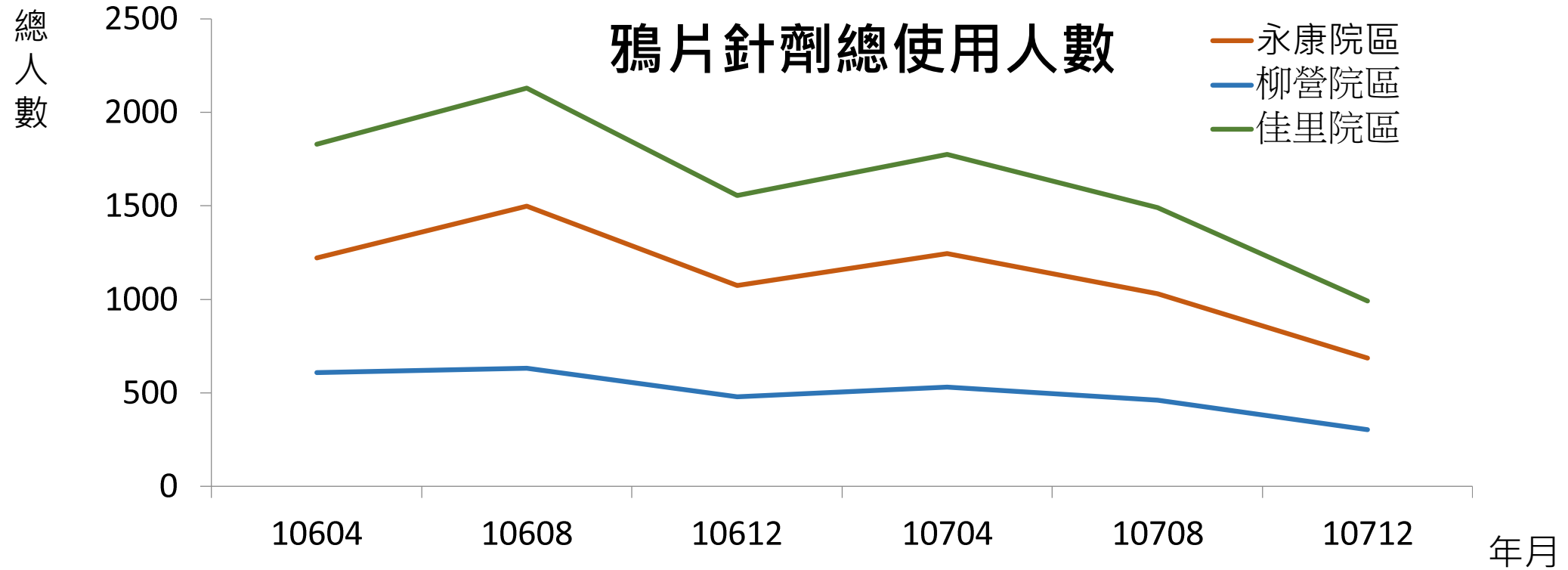
Fentanyl 25mcg/h 貼片：

- 1pc Q3D 2016.12.23-29 (感染科住院)
- 1pc QOD 2016.12.31-2017.01.05 (感染科住院、門診)
- 1pc QOD 2017.01.10-12 (感染科門診)
- 1pc Q3D 2017.01.12-25 (神外門診)

其他止痛藥藥歷：

- Tramadol(50) 1# Q8H 2016.12.07-2017.01.25 (感染科住院、門診；神外門診)
- Pregabalin (75) 1# Q12H 2016.11.26-2017.01.23 (感染科住院、門診)
- Celecoxib (200) 1# BID 2017.01.12-25 (神外門診)

每季分析急診一個月內使用鴉片類針劑 ≥ 5 天之個案



永康	2	1	1	1	3(2異常個案)	0
柳營	0	2	0	0	1(異常個案)	1
佳里	0	0	0	0	0	0

急診一個月內使用鴉片類針劑≥5天之異常個案討論

病人姓名：郭o華

科別：急診科

病歷號：29000063

性別：男

生日：民國57年

診斷：水腫、末期腎疾病、腦梗塞後遺症

過去病史：

- 慢性腎衰竭
- 維生素D缺乏
- 胃潰瘍，未明示急性或慢性，未伴有出血或穿孔
- 疹後多發神經病變
- 未明示側性腕隧道症候群
- 本態性(原發性)高血壓
- 睡眠呼吸中止

過敏史：

- Ketorolac
程度:疑似[皮膚(局部)-發癢,發紅,皮疹]
- Tramadol
程度:輕度[皮膚-發癢]

管制藥品藥歷

藥品名稱	批價日期	頻率	天數	總數量	批價
Morphine	2018/03/04, 03/09, 03/15, 03/18, 03/26, 03/30, 04/04, 04/08, 04/11, 04/13, 04/15, 04/21, 04/26, 04/29	STAT	1	14	他院

藥品名稱	批價日期	每次量	頻率	天數	總數量	批價科別
Morphine (10mg/ml)針	2018/06/16	4mg	STAT	1	1	急診科
	2018/06/19	3mg, 2次	STAT	1	2	急診科
	2018/06/24	5mg	STAT	1	1	急診科
	2018/06/27	5mg	STAT	1	1	急診科
	2018/07/04	5mg	STAT	1	1	急診科
	2018/07/12	3mg	STAT	1	1	急診科
	2018/07/23	3mg, 2次	STAT	1	2	急診科
	2018/08/13	4mg	STAT	1	1	急診科
2018/08/27	4mg	STAT	1	1	急診科	

44

非麻醉性止痛藥藥歷

藥品名稱	批價日期	每次數量	服藥頻率代號	處方日數	總數量	批價科別
Acetaminophen (500mg) 錠	2018/07/12	1錠	QID	3	12	急診科

查詢 10 總院 門住 檢驗 藥會 過 1-7年

日期	門診/急診	科別	醫師	床號	姓名	診斷
2018-08-27	急診	急診科	吳	34	吳	水腫
2018-08-13	急診	急診科	施	15	施	水腫
2018-07-23	急診	急診科	陳	15	陳	腦梗塞後遺症
2018-07-12	急診	急診科	蔡	28	蔡	其他腦血管疾病
2018-07-04	急診	急診科	李	225	李	其他一般性症狀及徵候
2018-06-27	急診	急診科	吳	202	吳	其他一般性症狀及徵候
2018-06-24	急診	急診科	侯	172	侯	其他一般性症狀及徵候
2018-06-19	急診	急診科	蔡	5	蔡	末期腎疾病
2018-06-16	急診	急診科	吳	11	吳	未明示側性腕隧道症候群
2017-09-28	門診	疼痛科	陳	24	陳	左側上肢蜂窩組織炎

急診轉介患者至其他專科：

疼痛科：2018.06.28, 07.26 (患者皆未就診)

神經內科：2018.07.13 (患者未就診)

列管個案通知、鴉片針劑管控及追蹤

1,2級藥品與藥袋提示藥品維護作業 版本：1.0.37 使用者：920422 永康院區

關閉

1,2級管制藥品設限對象 藥袋提示藥品外型更改 管制藥列報個案系統 3,4級管制藥品設限對象

類別

- B.不得在(急診、門診及住院醫囑)內開立口服類(1、2級管制藥品)之病歷號
- D.不得在(急診、門診及住院醫囑)內開立針劑類(1、2級管制藥品)之病歷號
- E.(門診醫囑)可開立14天(1、2級管制藥品)之病歷號
- F.(門診醫囑)可開立15天(1、2級管制藥品)之病歷號

下列病歷號,可在(門診醫囑)內開立14天的(1、2級管制藥品):22C016、22M016、22M008、22M058、22B019 中任一藥物。

設限藥品	數量
<input type="checkbox"/> 22M008	
<input type="checkbox"/> 22M016	
<input type="checkbox"/> 22M040	
<input type="checkbox"/> 22M058	
<input type="checkbox"/> 22C002	
<input type="checkbox"/> 22C010	

每日最大劑量

病歷號 [] 備註 [] 備註gl_element: ap=opd5550

請於下面名單快速點一下後,可將內容帶入上面畫面 記得[病歷號]加完後,要按[存檔]

E 12221579	李	2B019、22C016、22M008、22M016、22M040、22M058、22C002、22C010
E 12823577	曾	2B019、22C016、22M008、22M058、22C002、22C010
E 12950401	鄭	2B019、22C016、22M008、22M058、22C002、22C010
E 13171559	楊	2B019、22C016、22M008、22M058、22C002、22C010
E 13301109	梁	2B019、22C016、22M008、22M058、22C002、22C010
E 13907222	蘇	2M040、22M058
E 14845517	楊	2B019、22C016、22M008、22M058、22C002、22C010
E 14902071	邱	2M008、22M016、22M040、22C010
E 15115122	林	2B019、22C016、22M008、22M058、22C002、22C010
E 16463104	李	2B019、22C016、22M008、22M058、22C002、22C010
E 16613365	林榮傑	22C016


奇美醫療財團法人奇美醫院
管制藥品管理委員會 單位會辦通知

致 各院區急診：

查福利部管制藥品使用及相關法規規定，凡不符該法...屬不當用藥行為，需負相關法律責任。經本院...107年9月會議決議，因個案多次於他院及本院...未至門診專科接受治療，疑似為嗎啡濫用個案...一至三級麻醉管制藥品針劑予病人郭O華...請承接該病人之醫療單位能建議及協助其至...治療。

特此通知，央請配合，謝謝。

管制藥品管理委員會
107年10月05日



書面通知：各院區急診部

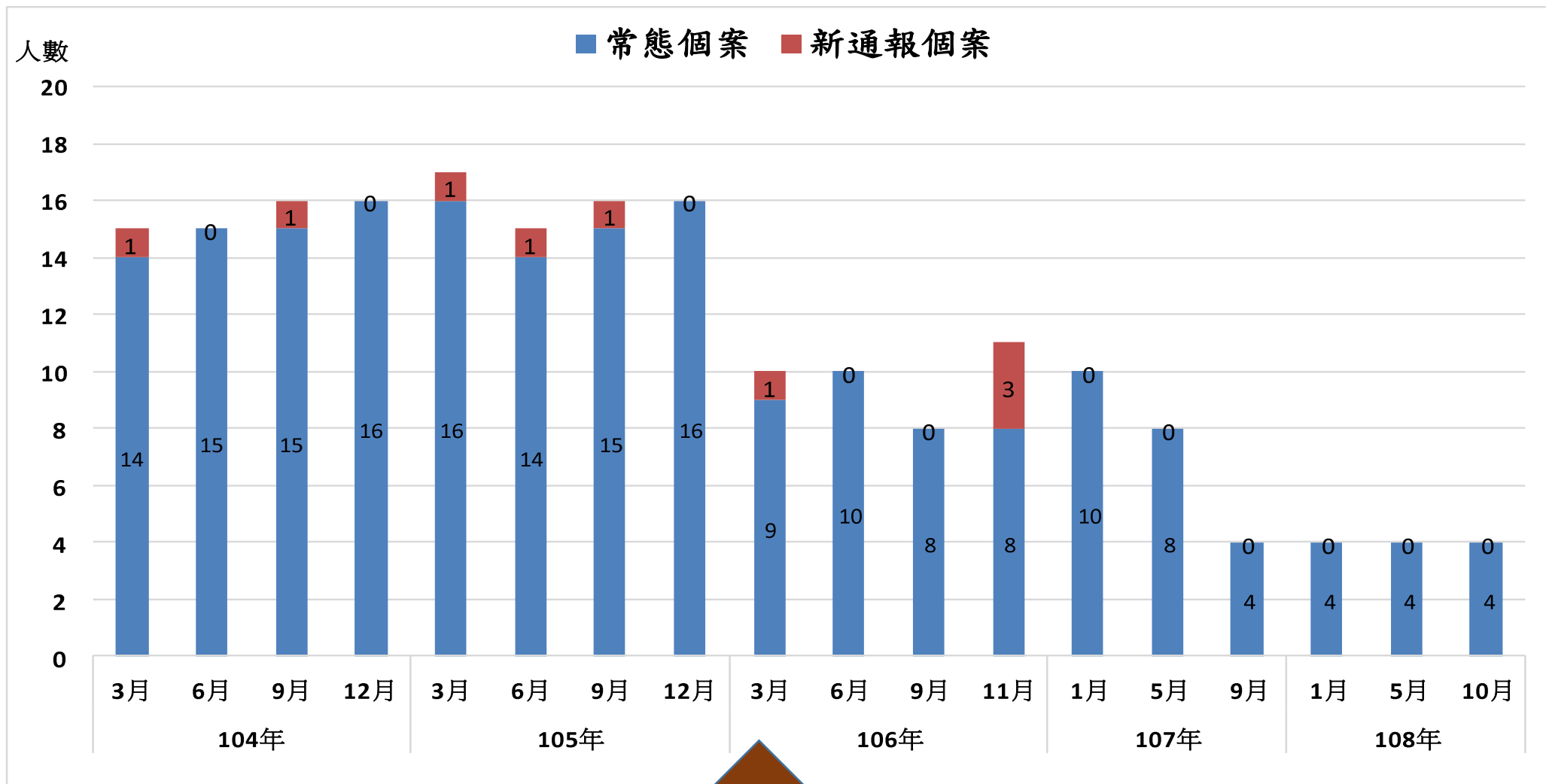
日期	類別	科別	班別	診號	醫師	診斷
2018-11-01	急診	急診科	A	61		胃腸道出血
2018-10-24	急診	急診科	A	232		歸類於他處疾病所致之多發神經病變
2018-09-30	急診	急診科	A	148		末期腎疾病
2018-09-04	急診	急診科	A	8		其他一般性症狀及徵候
2018-08-27	急診	急診科	A	34		水腫
2018-08-13	急診	急診科	A	15		水腫
2018-07-23	急診	急診科	A	15		腦梗塞後遺症
2018-07-12	急診	急診科	A	28		其他腦血管疾病
2018-07-04	急診	急診科	A	225		其他一般性症狀及徵候
2018-06-27	急診	急診科	A	202		其他一般性症狀及徵候
2018-06-24	急診	急診科	A	172		其他一般性症狀及徵候
2018-06-19	急診	急診科	A	5		末期腎疾病
2018-06-16	急診	急診科	A	11		未明示側性胸膈道症候群
2017-09-28	門診	疼痛科	P	24		左側上肢蜂窩組織炎

急診就醫次數減少，無開立麻管藥

系統輔助-管制藥品醫囑開立相關管控

急診一個月內開立成癮性止痛針劑 > 10天鎖檔	住院Pethidine 針劑開立sCr > 3 mg/dL 或 > 2天, 醫囑提示訊息
首次就診的病人開立Zolpidem, Zopiclon 限處方 ≤ 7天	開立Stilnox、Rohypnol、Zopiclone、Lendormin藥品強制連結至VPN關懷名單查詢
門診醫囑自費開立Zolpidem及Flunitrazepam處方管控天數 ≤ 7天	需關懷名單查詢藥品急診不得開立
藥品開立總量管控	4級管制藥品針劑不可開立慢性處方箋
非精神科開立二種以上同頻次BZD鎖控	急診一個月內開立成癮性止痛針劑 > 10天鎖檔
1 -2級管制藥品開立天數管控	急診不得開立Pethidine Inj.
< 18歲兒童開立BZD, 醫囑提示	門診使用pethidine Inj.及morphine Inj.(非癌病人)限檢查及手術時
BZD連續使用超過四週, 醫囑提示	12歲以下孩童限開Codeine製劑
雲端重複用藥管控	Painkyl口頰溶錠使用管控
異常個案特殊管控	

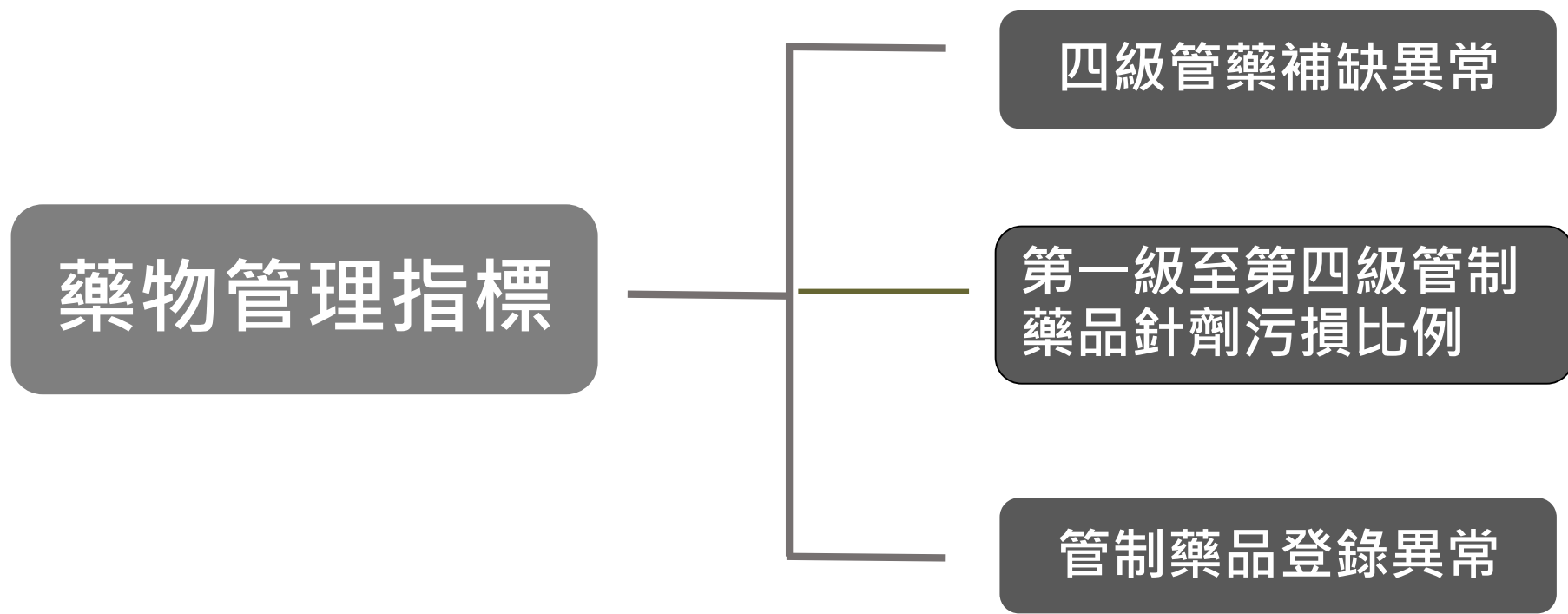
使用成癮性止痛藥品之非癌個案數分析 – 永康院區



管委會成立

品質監測指標

奇美醫院為例





創造一個不會出錯的環境

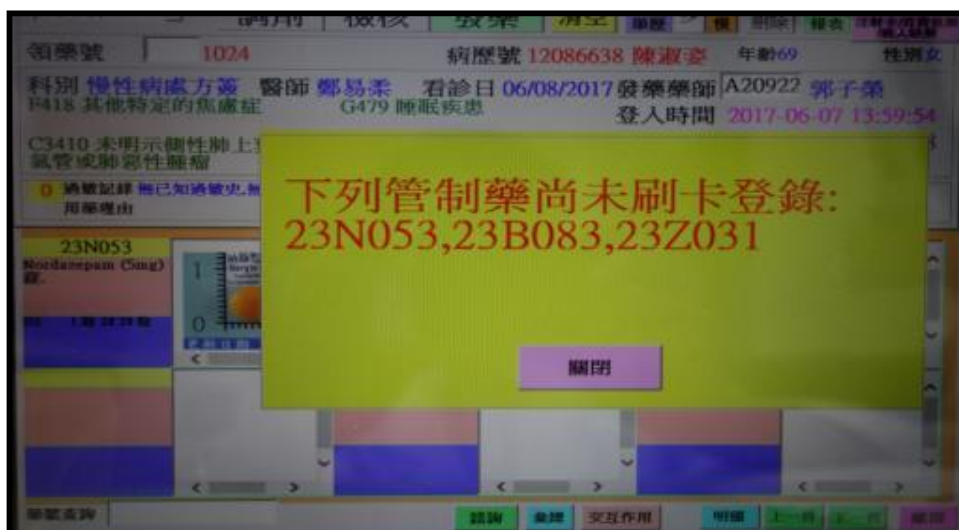
管制藥品條碼登錄

條碼進行管制藥品領用登錄作業



登錄資訊化

除錯視覺化



opd5555 [永康奇美醫院] 版本 [1.102.337] 登入者: 黃元輝

別樣畫面 領藥流記錄 疑異處方記錄 藥品警示維護 管藥調劑記錄 管制/高貴藥登錄

登錄 查詢

日期 [06/07/2017] ~ [06/07/2017] 庫別 [門診部] 藥品代碼 [ALL] 結存 查詢

批價查查查詢 簿冊列印查詢和覆核 簿冊列印

調劑日期	刷入時間	領藥號	病歷號	病人姓名	藥號	藥品名稱	使用量	結存量
06/07/2017	110408	2734	80650902	陳黃秋霞	22B019	Temgesic (...)	14	231
06/07/2017	093302	0000	入庫		22C016	Codeine (3...	-500	1048
06/07/2017	093406	0000	入庫		22M008	MST (30m...	-200	531
06/07/2017	115831	3023	20434984	楊添祺	22M040	MXL (60m...	56	186
06/07/2017	152249	3686	30675602	洪佩玉	22M058	Morphine(...)	42	1901
06/07/2017	093550	0000	入庫		22O002	OxyContin...	-100	224
06/07/2017	144058	3458	22990936	林素芬	22O010	OxyNorm(...)	56	605
06/07/2017	154423	1203D*06...	17301046	吳靜雲	22T015	Canadol (...)	-2	4945
06/07/2017	154428	7005A*06...	13694208	王炳林	22T023	Muaction(1...	-2	432
06/07/2017	154327	0000	入庫		23A060	Ativan (0.5...	-1000	3361
06/07/2017	154331	0000	入庫		23A121	Xanax (0.5...	-2000	3238
06/07/2017	154338	201706062...	26404491	粘晉昌	23A171	Larpanm(2...	-1	2449
06/07/2017	154338	0000	入庫		23B083	Lendormin...	-1000	4337
06/07/2017	154342	0000	入庫		23B018	Eurodin (2...	-2000	2118
06/07/2017	154346	0000	入庫		23F081	Era (0.25m...	-2400	4692
06/07/2017	154351	0000	入庫		23L033	LexOTAN(...)	-1200	2797
06/07/2017	151837	3649	23237968	吳黃連香	23L041	Bromsan(...)	28	1381
06/07/2017	154356	0000	入庫		23M048	Dormicum (...)	-1200	1389
06/07/2017	093453	0000	入庫		23M133	Ritalin (10...	-500	1074
06/07/2017	110842	2775	80280275	沈鴻璋	23M159	Concerta (...)	14	619

藥號查詢 諮詢 彙總 交互作用 明細 上一頁 下一頁 離開

執行會不會有阻力.....

委員會
執行力

領導的
支持

事前
溝通
共識



委員會運作

符合法規

病人為主

貫徹決議

有效管理

落實監督

敬請指教

