

# 108年度醫療機構 管制藥品管理委員會查核

## 實地試評心得分享

汐止國泰綜合醫院

藥劑科 吳思穎



# 大綱



提升管制藥品管理成效



實地試評參與心得及感想



# 管制藥品管理委員會

## ■ 明定委員會組織章程

P-CDMCD-0001-管制藥品管理委員會組織章程(2019/6/21 七修)

## ■ 定期召開會議

每四個月召開一次，105.1-108.7平均出席率82%

**委員：** 包括麻醉、精神、神經、內科、外科及藥劑科主任等，任期二年

成 員	職 稱	姓 名
主任委員	院長	李
副主任委員	神經內科主任	林
副主任委員	藥劑科主任	吳
委員	外科部部長	陳
委員	麻醉科主任	孫
委員	精神科主任	邱
委員	血液腫瘤科主任	施
委員	急診醫學科主治醫師	毛
委員	護理科主任	傅
委員	行政室副主任	李

## 討論議題

106/10/25	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 前次會議追蹤事項</li><li>2. 非癌舊個案追蹤</li><li>3. 麻醉性管制藥品品質指標</li><li>4. 安眠藥開立現況分析</li><li>5. 修訂管制藥品管理要點</li><li>6. 醫院管制藥品管理委員會查核制度草案事宜</li></ol>
107/02/07	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 前次會議追蹤事項</li><li>2. 非癌病人使用 1-3 級管制藥品異常通知紀錄</li><li>3. 管制藥品濫用個案</li><li>4. 麻醉性管制藥品品質指標</li><li>5. 安眠藥開立現況分析</li><li>6. 調整 4 級管制藥品針劑管理方式</li></ol>



# 提升管制藥品管理成效- 降低pethidine使用量(1)

急性疼痛照護品質指標：morphine \_ pethidine用量比

Plan: 因pethidine止痛作用未優於其他類鴉片止痛劑，且長期使用易誘發副作用，不適合做為第一線止痛劑，99年底訂定目標：  
**morphine : pethidine  $\geq$  8 : 1**。

Do: 公告**pethidine使用指引及宣導、變更常備品項**，**pethidine常備量降低55.1%→33.4%**；101年6月起資訊程式控管，**開方需填明用藥原因**；103年1月**新增品項fentanyl inj. 0.1mg/2ml**；103年3月起**急診取消常備**。

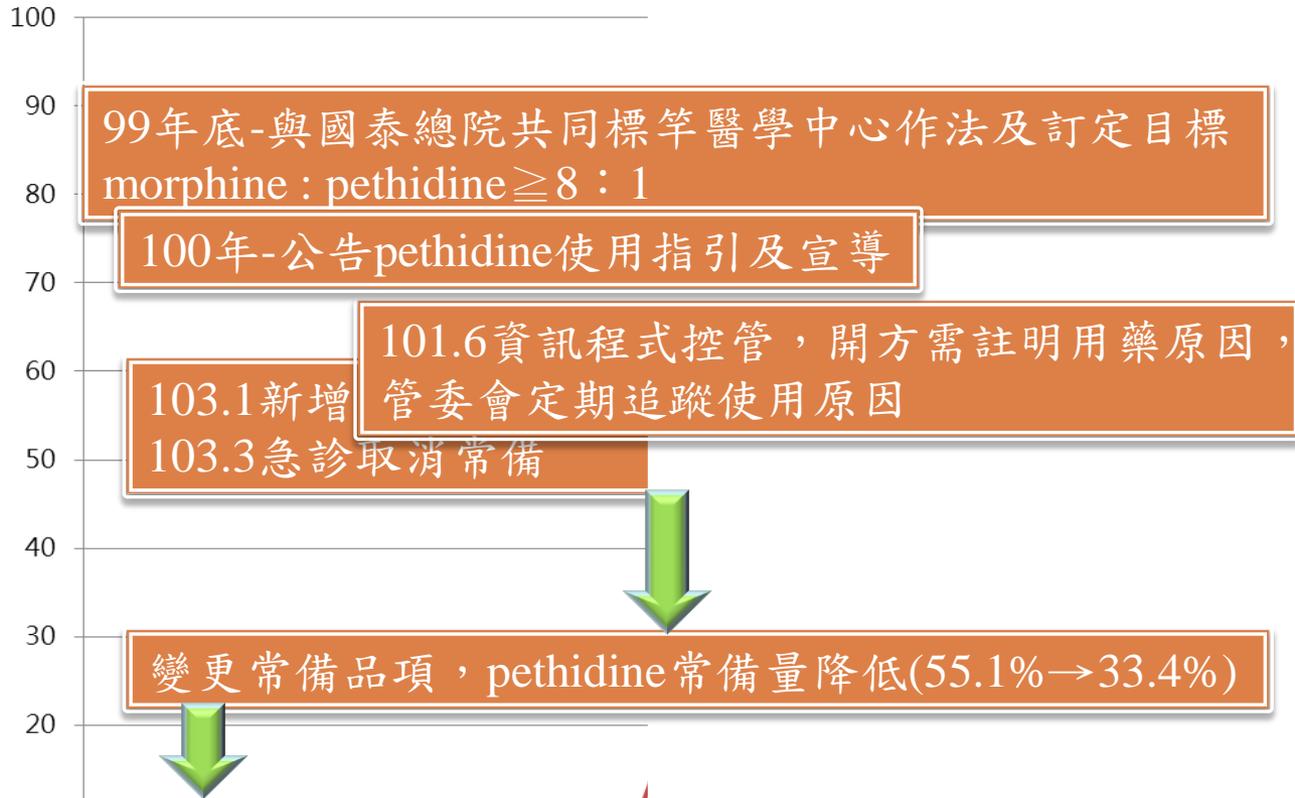
Check: morphine \_ pethidine用量比，4.8:1 (102 Q4)→53.7:1 (108 Q3)。

Action: 資訊程式持續控管及委員會定期監測。



# 提升管制藥品管理成效- 降低pethidine使用量(2)

— Pethidine — Morphine — Morphine目標



	100 Q1	100 Q2	100 Q3	100 Q4	101 Q1	101 Q2	101 Q3	101 Q4	102 Q1	102 Q2	102 Q3	102 Q4
Pethidine	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Morphine	0.6	0.6	1.2	1.5	2.9	2.6	2.1	2.6	2.3	1.5	2.3	4.8
Morphine目標	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

# 提升管制藥品管理成效- 加強管理4級管制藥品針劑

## 4級針劑比照1-3級針劑管理

- 常備藥品管理，使用單位設為常備
- 憑空瓶、使用紀錄單、簽核單與藥局交換
- 藥劑科每月查核單位管制藥品，合格率100%

Table with columns: 藥品名稱 (Drug Name), 數量 (Quantity), 審核日期 (Audit Date), 審核人員 (Auditor), 審核結果 (Audit Result), 備註 (Remarks). Rows include various drug codes like 68, 7A, 7B, 8A, 8B, 8C, 8D, 8E, 8F, 8G, 8H, 8I, 8J, 8K, 8L, 8M, 8N, 8O, 8P, 8Q, 8R, 8S, 8T, 8U, 8V, 8W, 8X, 8Y, 8Z, 8AA, 8AB, 8AC, 8AD, 8AE, 8AF, 8AG, 8AH, 8AI, 8AJ, 8AK, 8AL, 8AM, 8AN, 8AO, 8AP, 8AQ, 8AR, 8AS, 8AT, 8AU, 8AV, 8AW, 8AX, 8AY, 8AZ, 8BA, 8BB, 8BC, 8BD, 8BE, 8BF, 8BG, 8BH, 8BI, 8BJ, 8BK, 8BL, 8BM, 8BN, 8BO, 8BP, 8BQ, 8BR, 8BS, 8BT, 8BU, 8BV, 8BW, 8BX, 8BY, 8BZ, 8CA, 8CB, 8CC, 8CD, 8CE, 8CF, 8CG, 8CH, 8CI, 8CJ, 8CK, 8CL, 8CM, 8CN, 8CO, 8CP, 8CQ, 8CR, 8CS, 8CT, 8CU, 8CV, 8CW, 8CX, 8CY, 8CZ, 8DA, 8DB, 8DC, 8DD, 8DE, 8DF, 8DG, 8DH, 8DI, 8DJ, 8DK, 8DL, 8DM, 8DN, 8DO, 8DP, 8DQ, 8DR, 8DS, 8DT, 8DU, 8DV, 8DW, 8DX, 8DY, 8DZ, 8EA, 8EB, 8EC, 8ED, 8EE, 8EF, 8EG, 8EH, 8EI, 8EJ, 8EK, 8EL, 8EM, 8EN, 8EO, 8EP, 8EQ, 8ER, 8ES, 8ET, 8EU, 8EV, 8EW, 8EX, 8EY, 8EZ, 8FA, 8FB, 8FC, 8FD, 8FE, 8FF, 8FG, 8FH, 8FI, 8FJ, 8FK, 8FL, 8FM, 8FN, 8FO, 8FP, 8FQ, 8FR, 8FS, 8FT, 8FU, 8FV, 8FW, 8FX, 8FY, 8FZ, 8GA, 8GB, 8GC, 8GD, 8GE, 8GF, 8GG, 8GH, 8GI, 8GJ, 8GK, 8GL, 8GM, 8GN, 8GO, 8GP, 8GQ, 8GR, 8GS, 8GT, 8GU, 8GV, 8GW, 8GX, 8GY, 8GZ, 8HA, 8HB, 8HC, 8HD, 8HE, 8HF, 8HG, 8HH, 8HI, 8HJ, 8HK, 8HL, 8HM, 8HN, 8HO, 8HP, 8HQ, 8HR, 8HS, 8HT, 8HU, 8HV, 8HW, 8HX, 8HY, 8HZ, 8IA, 8IB, 8IC, 8ID, 8IE, 8IF, 8IG, 8IH, 8IJ, 8IK, 8IL, 8IM, 8IN, 8IO, 8IP, 8IQ, 8IR, 8IS, 8IT, 8IU, 8IV, 8IW, 8IX, 8IY, 8IZ, 8JA, 8JB, 8JC, 8JD, 8JE, 8JF, 8JG, 8JH, 8JI, 8JJ, 8JK, 8JL, 8JM, 8JN, 8JO, 8JP, 8JQ, 8JR, 8JS, 8JT, 8JU, 8JV, 8JW, 8JX, 8JY, 8JZ, 8KA, 8KB, 8KC, 8KD, 8KE, 8KF, 8KG, 8KH, 8KI, 8KJ, 8KK, 8KL, 8KM, 8KN, 8KO, 8KP, 8KQ, 8KR, 8KS, 8KT, 8KU, 8KV, 8KW, 8KX, 8KY, 8KZ, 8LA, 8LB, 8LC, 8LD, 8LE, 8LF, 8LG, 8LH, 8LI, 8LJ, 8LK, 8LL, 8LM, 8LN, 8LO, 8LP, 8LQ, 8LR, 8LS, 8LT, 8LU, 8LV, 8LW, 8LX, 8LY, 8LZ, 8MA, 8MB, 8MC, 8MD, 8ME, 8MF, 8MG, 8MH, 8MI, 8MJ, 8MK, 8ML, 8MM, 8MN, 8MO, 8MP, 8MQ, 8MR, 8MS, 8MT, 8MU, 8MV, 8MW, 8MX, 8MY, 8MZ, 8NA, 8NB, 8NC, 8ND, 8NE, 8NF, 8NG, 8NH, 8NI, 8NJ, 8NK, 8NL, 8NM, 8NN, 8NO, 8NP, 8NQ, 8NR, 8NS, 8NT, 8NU, 8NV, 8NW, 8NX, 8NY, 8NZ, 8OA, 8OB, 8OC, 8OD, 8OE, 8OF, 8OG, 8OH, 8OI, 8OJ, 8OK, 8OL, 8OM, 8ON, 8OO, 8OP, 8OQ, 8OR, 8OS, 8OT, 8OU, 8OV, 8OW, 8OX, 8OY, 8OZ, 8PA, 8PB, 8PC, 8PD, 8PE, 8PF, 8PG, 8PH, 8PI, 8PJ, 8PK, 8PL, 8PM, 8PN, 8PO, 8PP, 8PQ, 8PR, 8PS, 8PT, 8PU, 8PV, 8PW, 8PX, 8PY, 8PZ, 8QA, 8QB, 8QC, 8QD, 8QE, 8QF, 8QG, 8QH, 8QI, 8QJ, 8QK, 8QL, 8QM, 8QN, 8QO, 8QP, 8QQ, 8QR, 8QS, 8QT, 8QU, 8QV, 8QW, 8QX, 8QY, 8QZ, 8RA, 8RB, 8RC, 8RD, 8RE, 8RF, 8RG, 8RH, 8RI, 8RJ, 8RK, 8RL, 8RM, 8RN, 8RO, 8RP, 8RQ, 8RR, 8RS, 8RT, 8RU, 8RV, 8RW, 8RX, 8RY, 8RZ, 8SA, 8SB, 8SC, 8SD, 8SE, 8SF, 8SG, 8SH, 8SI, 8SJ, 8SK, 8SL, 8SM, 8SN, 8SO, 8SP, 8SQ, 8SR, 8SS, 8ST, 8SU, 8SV, 8SW, 8SX, 8SY, 8SZ, 8TA, 8TB, 8TC, 8TD, 8TE, 8TF, 8TG, 8TH, 8TI, 8TJ, 8TK, 8TL, 8TM, 8TN, 8TO, 8TP, 8TQ, 8TR, 8TS, 8TT, 8TU, 8TV, 8TW, 8TX, 8TY, 8TZ, 8UA, 8UB, 8UC, 8UD, 8UE, 8UF, 8UG, 8UH, 8UI, 8UJ, 8UK, 8UL, 8UM, 8UN, 8UO, 8UP, 8UQ, 8UR, 8US, 8UT, 8UU, 8UV, 8UW, 8UX, 8UY, 8UZ, 8VA, 8VB, 8VC, 8VD, 8VE, 8VF, 8VG, 8VH, 8VI, 8VJ, 8VK, 8VL, 8VM, 8VN, 8VO, 8VP, 8VQ, 8VR, 8VS, 8VT, 8VU, 8VV, 8VW, 8VX, 8VY, 8VZ, 8WA, 8WB, 8WC, 8WD, 8WE, 8WF, 8WG, 8WH, 8WI, 8WJ, 8WK, 8WL, 8WM, 8WN, 8WO, 8WP, 8WQ, 8WR, 8WS, 8WT, 8WU, 8WV, 8WW, 8WX, 8WY, 8WZ, 8XA, 8XB, 8XC, 8XD, 8XE, 8XF, 8XG, 8XH, 8XI, 8XJ, 8XK, 8XL, 8XM, 8XN, 8XO, 8XP, 8XQ, 8XR, 8XS, 8XT, 8XU, 8XV, 8XW, 8XX, 8XY, 8XZ, 8YA, 8YB, 8YC, 8YD, 8YE, 8YF, 8YG, 8YH, 8YI, 8YJ, 8YK, 8YL, 8YM, 8YN, 8YO, 8YP, 8YQ, 8YR, 8YS, 8YT, 8YU, 8YV, 8YW, 8YX, 8YY, 8YZ, 8ZA, 8ZB, 8ZC, 8ZD, 8ZE, 8ZG, 8ZH, 8ZI, 8ZJ, 8ZK, 8ZL, 8ZM, 8ZN, 8ZO, 8ZP, 8ZQ, 8ZR, 8ZS, 8ZT, 8ZU, 8ZV, 8ZW, 8ZX, 8ZY, 8ZZ.

不合格件數	107年												108年									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
數量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
使用記錄	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
效期 (>3個月)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
專櫃上鎖	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



# 提升管制藥品管理成效-

## 資訊系統管控(1)

### 1-3級管制藥品開方權限管控

-管制藥品管理條例 第7條

醫師、牙醫師、獸醫師或獸醫佐非領有食品藥物署核發之管制藥品使用執照，不得使用第一級至第三級管制藥品或開立管制藥品專用處方箋。

-未登錄管制藥品使用執照，醫療資訊系統管控不得開立1-3級管制藥品。

The screenshot displays a medical information system interface. At the top, it shows patient information: 病患 07, 774周○政 (男) 053/1205 (51歲), 病種 床位 101101, 醫師 血液腫瘤科 105349施盈逸, 醫藥註冊 無, 過敏史 無, 體重, 入院日, 安寧服務(卡): 未過卡. Below this, there are fields for card type (D9), code, search status, doctor name (江宜潔), and date (108/08/05). A table lists medications, with one entry for Morphine 10mg/ml inj / Morphine 10mg inj. A dialog box titled '購買訊息' is overlaid on the screen, displaying a warning icon and the following text: '您100.1.26管制藥品管理條例第七條，開立管制藥品1-3級處方需有管制藥品建號方可開立。(提醒您:若有管制執照建號未給開立者，請提供該建號給人事單位維護您的管制執照資料) PM13【Morphine 10mg/ml inj】' and a '確定' button.



# 提升管制藥品管理成效-

## 資訊系統管控(2)

### 列管個案開方管控

-醫療資訊系統管控開方科別與藥品。

病歷號碼/ 身份證號碼	案號	流水號	禁止	科別	管制等級	藥碼
0011'	S01	1	是	DC100：一般外科	4級管藥	OZ10
0012	S01	1	是	00000：通用科	1級管藥	PM13
0012	S01	2	否	D6500：疼痛科	1級管藥	PM13
0014	S01	1	是	00000：通用科	1級管藥	PM13
0014	S01	2	否	D6500：疼痛科	1級管藥	PM13
0014	S01	1	是	00000：通用科	1級管藥	PM13
0014	S01	2	否	D6500：疼痛科	1級管藥	PM13
0015	S01	1	是	00000：通用科	1級管藥	OM23
0015	S01	2	是	00000：通用科	2級管藥	PM06
0015	S01	3	是	00000：通用科	3級管藥	OM18
0015	S01	4	是	00000：通用科	4級管藥	OZ10
0701	S01	1	否	DW100：精神科	1級管藥	PM13
0701.	S01	2	是	00000：通用科	1級管藥	PM13

The screenshot shows a medical information system interface. At the top, it displays the patient's name (774周○政 (男) 053/12/05 (51歲)), room number (101101), and ID (110500001858). Below this, there are fields for '過敏史' (Allergy History) and '體重' (Weight). A table lists medications with columns for '卡別' (Card Type), '代碼' (Code), '名稱' (Name), '單位' (Unit), '劑量' (Dose), '頻率' (Frequency), '天數' (Days), '總量' (Total Quantity), '發藥量' (Dispensed Quantity), '應粉' (Dust), '途徑' (Route), '核體' (Nucleus), '總對目費' (Total Fee), '急' (Urgent), '健保價' (Insurance Price), '自費價' (Out-of-pocket Price), '健保總額' (Insurance Total), and '目錄' (Catalog). A specific medication entry is highlighted: 'Morphine 10mg/ml inj / Morphine 10mg inj' with a unit of '支' (ampoule) and a dose of '1.00'. A warning dialog box is overlaid on the screen, stating: '此病人於總院及汐止總院Morphine,Pethidine,即日起與總院同步限制其使用 1021004' and 'PM13【Morphine 10mg/ml inj】'. The dialog box has a '確定' (Confirm) button.



# 提升管制藥品管理成效-

## 資訊系統管控(3)

### ■ 特定藥品開方管控

-如：Fentanyl citrate (Painkyl fentanyl buccal soluble films)  
適應症勾選單。

Fentanyl citrate 200mcg (OF43) 健保適應症提示單(可複選)：

A. 請醫師確認病患確實符合下列健保給付條件：

適用對象限於18歲(含)以上對類鴉片藥物具耐受性病人(可複選)

- Morphine 60mg/day，使用一星期以上
- Fentanyl TTS 25mcg/小時，使用一星期以上
- Hydromorphone 8mg/day，使用一星期以上
- Oxycodone 30mg/day，使用一星期以上

其他注意事項：

- 1.服用PAINKYL的病患仍需維持使用日夜連續型(around-the-clock)類鴉片藥物。
- 2.PAINKYL禁止使用於類鴉片藥物不耐病患，因為未長期使用類鴉片藥物之病患使用PAINKYL可能因此發生威脅性命之呼吸抑制。
- 3.PAINKYL禁用於急性或術後疼痛之處置，包含頭痛/偏頭痛、牙痛或急診環境下使用。
- 4.一日不可超過四次，兩次劑量之間至少間隔2小時。

管制藥品管理委員會會議決議：基於用藥安全與品質管理，凡開立OF43需符合健保適應症，最大單次使用量：4片(800mcg)，最大單日使用量：16片(3200mcg)。

顯示帶入Assessment Detail的健保條件

B. 此病患不符合健保給付條件，已同意自費 (請患者於病歷聯簽名)

C. 此病患不符合健保給付條件，且不同意自費，取消此醫令。

顯示檢驗資料(L)

關閉(C)



# 實地試評參與心得及感想

- ▣ 由院長擔任主任委員，利於政策推動與執行
- ▣ 透過院際交流，強化委員會功能
- ▣ 藉由評鑑，重視管制藥品使用與管理





Thank You