



■ 發行人：趙有誠 ■ 總編輯：吳大圩 ■ 執行編輯：藥品資訊股

### 目錄

- 藥品異動 10302-10303 新增、停用品項.....第 1 頁
- 醫藥新知 簡述本院成癮性麻醉藥品系統管理做法.....第 3 頁
- 用藥安全 藥品食物交互作用查詢與列印服務.....第 6 頁
- 藥物 Q&A 10302-10303 藥物諮詢分享.....第 7 頁



台北慈濟藥訊

### 藥品異動

## 10302-10303 新增、停用品項

#### 新增品項

藥名	衛署核准適應症
Ropica 10 mg/mL, 20 mL/vial (Ropivacaine)	外科麻醉：硬膜外阻斷麻醉以進行外科手術，包括剖腹產及區域阻斷麻醉；急性疼痛處理：持續性硬膜外輸注或間歇性之一注射給藥，如手術後或產後疼痛及區域阻斷麻醉。
BFluid 1000 mL/bag (Amino acid Mixture)	經口攝取不足、輕度的低蛋白血症、輕度的營養障礙、手術前後等狀態時的氨基酸、電解質、維生素 B1 及水分之營養補給。
Voluven 6% 500 mL/bag (Hydroxyethyl starch (HES 130/0.4))	治療及預防血容積減少(Hypovolaemia)，急性正常容積血液稀釋法(Acute normovolaemic haemodilution technique)
Tadalafil 5 mg/tab (Cialis)	1.治療勃起功能障礙。 2.良性攝護腺(前列腺)肥大症所伴隨的下泌尿道症狀。
Reyataz 150 mg/cap (Atazanavir)	與其他抗反轉錄病毒劑併用，適用於治療第一型人類免疫缺乏病毒感染。
Reyataz 200 mg/cap (Atazanavir)	與其他抗反轉錄病毒劑併用，適用於治療第一型人類免疫缺乏病毒感染。
Stocrit 600 mg/tab (Efavirenz)	用於人體免疫缺乏病毒第一型(HIV-1)感染之成人、青少年和兒童的抗病毒合併療法。
Viramune 200 mg/tab (Nevirapine)	與其他藥物併用、治療免疫缺陷逐漸惡化或嚴重HIV-1感染之成年病患。
Combivir (Lamivudine 150 mg & Zidovudine 300 mg/tab)	與其他抗反轉錄病毒劑併用，以治療HIV-1感染。
Kaletra (Lopinavir 200 mg & Ritonavir 50 mg/tab)	治療人類免疫缺乏病毒(HIV)的感染。

續下頁

Jaline Lotion 120 mL/bt, 250mg/mL (Benzyl Benzoate)	疥癬、虱感染。
Lidopat Patch 5%, 700mg/patch, 3 patch/bag (Lidocaine)	用於緩解皰疹後神經痛(Post-herpetic Neuralgia)。使用部位僅限於未受損的皮膚。
Progesteron Depot Intramuscular 125 mg/mL/amp (Hydroxyprogesterone)	無月經、機能性子宮出血、黃體機能不全之不妊症、切迫流產、習慣性流產。

**停用品項**

藥名	衛署核准適應症
Aminofluid 1000 ml/bag (Amino Acid Mixture)	手術前後之營養補給、低蛋白血症、消化道潰瘍、營養障礙之補給。
Marcaine 100 mg/20 mL/bt (Bupivacaine)	局部麻醉。
Chemin Oint 0.25% 6 gm/tube (Desoximetasone)	濕疹、牛皮癬、燒傷、晒傷、昆蟲咬傷等皮膚感染症。
Levitra 20 20 mg/tab (Vardenafil)	成年男性勃起功能障礙。
Jaline Lotion 250 mg/mL 150 mL/bt (Benzyl Benzoate)	疥癬、虱感染。
PG2 Injection 500 mg/vial (Polysaccharides of Astragalus membranaceus)	適用於癌症末期因疾病進展所導致中重度疲勞症狀之改善。
Aerrane 100 mL/bt (Isoflurane)	吸入性全身麻醉。
HAES-steril 10% 500 mL/bt (Poly ( O-2-hydroxyethyl ) starch)	血容積低下及休克、血液稀釋。

# 簡述本院成癮性麻醉藥品系統管理做法

吳安然藥師

## 【前言】

疼痛控制用藥，依世界衛生組織（World Health Organization, WHO）制定的止痛階梯（圖一），輕微疼痛應使用非鴉片類止痛藥品如 acetaminophen、NSAIDs 等治療，輕至中度疼痛可採弱效鴉片類止痛藥品如 codeine、tramadol 等藥品，搭配非鴉片類止痛藥治療；中至重度疼痛方採強效鴉片類止痛藥品如 morphine、fentanyl 等，輔以非鴉片類止痛藥及輔助藥物止痛。鴉片類止痛藥大部分屬成癮性麻醉藥品（本院品項見表一），由於具高度成癮性，為避免不當使用造成醫源性成癮，衛生福利部食品藥物管理署（TFDA）制定兩份注意事項，以管理癌症末期病人、非癌症慢性頑固性疼痛病人使用成癮性麻醉藥品，癌症病人部分已於 102 年 10 月第 25 期說明過，本次針對非癌症病人該注意事項及本院目前系統管理做法說明如下。

**【非癌症病人】**：依 102 年 9 月 17 日修訂之「醫師為非癌症慢性頑固性疼痛病人長期處方成癮性麻醉藥品注意事項」辦理

本注意事項規範目的，在於「防範醫師未經審慎評估，即長期處方麻醉藥品予非癌症相關之慢性頑固性疼痛病人（以下簡稱該類病人），導致病人成癮；或使用麻醉藥品過於保守，致病人無法有效緩解疼痛，影響生活品質」（注意事項一）。規範對象為「非因癌症引起，而無法以其他藥物或治療緩解疼痛，必須使用成癮性麻醉藥品止痛，或因燒燙傷、重大創傷等需住院反覆進行手術修復之病人」（注意事項二之（一））。如同本文最初所說明之止痛藥品使用原則，本注意事項亦要求「醫師應在使用其他藥物及方式控制疼痛無效後，始得考慮為該類病人長期處方使用成癮性麻醉藥品，並應依麻醉藥品臨床使用規範及本注意事項之規定辦理」（注意事項三），以下針對本注意事項內容與本院門急診醫囑相關設定簡要說明。

- 一、藥品處方天數：依注意事項第十一點「使用藥品應以口服劑型為主，當該類病人不能口服或口服效果不佳時，可改用舌下劑、貼片劑或針劑；每次處方口服藥、舌下劑以 14 日為限，貼片劑以 15 日為限，針劑以 7 日為限」，設定本院門急診醫囑系統處方成癮性麻醉藥品處方天數限制，凡屬表一品項，口服類（含舌下錠）最多單次處方天數 14 天、貼片類最多單次處方天數 15 天、針劑類最多單次處方天數 7 天。
- 二、「該類病人經主治醫師認定需長期使用成癮性麻醉藥品治療時，應會診麻醉(或疼痛)、精神及相關科，各科應於十個工作日內完成會診，一致同意後始得繼續使用」（注意事項六）。
  1. 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。（注意事項二之（二））。
  2. 醫囑處方若於三個月內累計天數超過 28 日時，自動提示開方醫師評估該病人是否需長期使用，如確定病人需長期使用，則系統開放 12 個日曆天，供病人至各相關科別會診。申請醫師填寫「非癌症慢性頑固性疼痛病人使用成癮性麻醉藥品新個案列報表」之基本資料、診斷、病人先前使用止痛做法效果評估，及由病人及見證人填寫同意書、切結書後，交由身心科、疼痛科、神經科或神經外科（必要時需加會診其他相關科別）各會診醫師繕寫會診意見，之後送至藥局，藥局再將各會診醫師意見轉交申請醫師完成「未來治療計畫」及其他欄位，完成後向本院麻醉藥品管理委員會提出申請。
  3. 麻醉藥品管理委員會收件後，先進行文件初審，確認所有文件皆具備後，由主席指定兩位醫

師委員進行複審，兩位委員皆同意，則提至會議中，若兩位委員皆不同意，則此案件不成立，若兩位委員意見不同，則由主席指定第三位醫師委員審查，再依多數委員意見辦理。若複審結果同意提至會議中討論，則由申請醫師於會議中說明病人病情狀況，委員會核可後，該病人使用成癮性麻醉藥品則不受三個月內處方天數累計 28 日之限制（但仍受單次處方天數限制），每次申請核可效期為六個月，效期將屆時再由申請醫師評估病人狀況後提出展延申請。

4. 該類病人申請展延時，申請醫師填寫「非癌症病人長期使用成癮性麻醉藥品展延申請單」，仍需會診身心科、疼痛科，以評估疼痛控制、精神狀態及有無成癮風險。各會診醫師填寫會診意見後，向本院麻醉藥品管理委員會提出申請，同樣需經過文件初審、兩位醫師委員複審，複審結果皆同意提至會議中討論，再由申請醫師至會議中說明病人疼痛控制進展。

三、「如發現該類病人有囤積藥品之跡象，如於同期間應診於其他醫師或醫院、診所領取麻醉藥品，或行為異常時，應即進行瞭解並提報「管制藥品管理（委員）會」作成處置。其情節嚴重者，得停止給藥」（注意事項十三）。本院若獲悉某病人於他院列管，但經常於本院就醫處方成癮性麻醉藥品，將停止該病人於本院使用任何成癮性麻醉藥品權限。

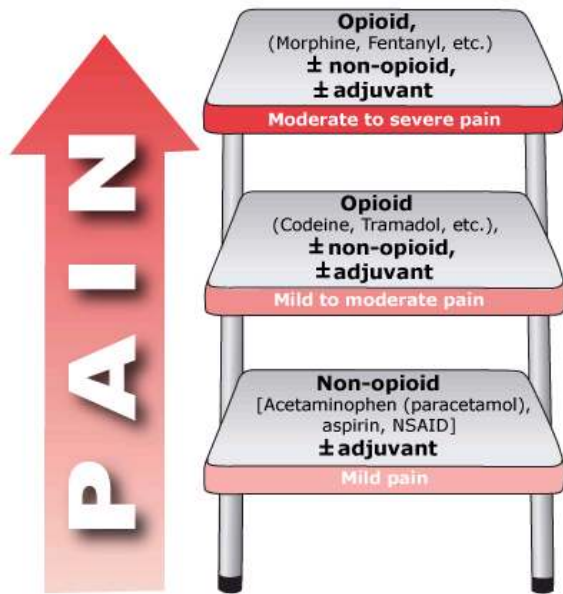
四、本注意事項本次修訂之內容增訂以下項目，請醫師處方成癮性麻醉藥品時，多加審慎注意。

1. 「醫師未遵照相關使用規範、注意事項及用藥指引，為病人長期處方成癮性麻醉藥品，經主管機關審核後，認係屬不正當行為者，將受違反相關規定處分。」（注意事項十五）
2. 「慢性胰臟炎病人診斷之相關方式應參閱「慢性胰臟炎病人使用成癮性麻醉藥品之臨床指引」。（注意事項十六）
3. 「對疑似有藥癮病人之治療方式應參閱「醫師為疑似有藥癮之非癌症慢性頑固性疼痛病人長期處方麻醉藥品之注意事項」。（注意事項十七）

## 【結語】

成癮性麻醉藥品對於癌症末期病人、非癌症慢性頑固性疼痛病人是幫助控制疼痛、改善生活品質很重要的藥品，但也因為此類藥品具高度成癮性，未加以管理很容易便造成醫源性成癮，本院針對此類藥品於系統設置多種管理稽核措施，目的就是為了避免在急切解除病人疼痛之需求下，醫師輕易開立成癮性麻醉藥品，後續所導致的一連串問題。除了門急診醫囑系統設定上列稽核限制之外，麻醉藥品管理委員會定期回溯成癮性麻醉藥品開立報表，並回饋處方醫師，希望使本院麻醉藥品使用在合理需求下進行。

圖一、世界衛生組織制定的止痛階梯



表一、本院成癮性麻醉藥品品項及其管制級別

主成分	中文名稱	英文名稱	規格	管制級別
Morphine	鹽酸嗎啡注射液	Morphine Hydrochloride Injection	10 mg/amp 20 mg/amp	一
	鹽酸嗎啡錠	Morphine Hydrochloride Tablet	10 mg/tab	一
	硫酸嗎啡長效錠	Morphine Sulfate Sustained-Release Tablet	30 mg/tab (30 MST) 60 mg/tab (60 MST)	一
Codeine	磷酸可待因注射液	Codeine Phosphate Injection	15 mg/amp	三
	磷酸可待因錠	Codeine Phosphate Tablet	15 mg/tab	二
Alfentanil	阿華吩坦尼注射液	Alfentanil Injection	0.544 mg/mL, 2 mL/amp (Rapifen®)	二
Fentanyl	吩坦尼注射液	Fentanyl Injection	0.05 mg/mL, 10 mL/amp 0.05 mg/mL, 2 mL/amp	二
	吩坦尼穿皮貼片劑	Fentanyl Transdermal Patch	12 mcg/h, 2.1 mg/patch 50 mcg/h, 5 mg/patch	二
Pethidine	鹽酸配西汀注射液	Pethidine Hydrochloride Injection	50 mg/mL/amp	二
Buprenorphine	丁基原啡因舌下錠	Buprenorphine Sublingual Tablet	0.2 mg/tab (Temgesic®)	三

\*如欲查詢最新藥品品項，請至衛生福利部食品藥物管理署「西藥、醫療器材、含藥化粧品許可證查詢」網站查詢，網址：[http://www.fda.gov.tw/mlms/\(S\(xmbajf55jrsdctboq4vt0e45\)\)/H0001.aspx](http://www.fda.gov.tw/mlms/(S(xmbajf55jrsdctboq4vt0e45))/H0001.aspx)

# 藥品食物交互作用查詢與列印服務

林冠伶 藥師

現今社會人們重視飲食及身體保養，除了有疾病時積極就醫外，也會自行購買保健食品。保健食品與平日所吃的食物(如：酒精、起司、葡萄柚汁)，皆可能與藥品產生交互作用，導致藥品失效或副作用。因此使用特定藥品時，是否會與食物或保健食品產生交互作用，則需受到重視。台北慈濟醫院自 103 年 3 月起，新增藥品食物交互作用查詢與列印服務，醫師、藥師可分別由門急診、住院醫囑及藥局系統協助民眾檢查所使用藥品與食物是否有交互作用、證據度、文獻度及文獻建議，亦可列印相關內容。我們也歡迎民眾能主動請醫師、藥師協助查詢列印資料，以作為平日飲食參考。

圖一、門急診醫囑藥品食物交互作用查詢與列印畫面

**門急診醫囑查詢列印**

檢傷評估：無紀錄!

藥品食物交互作用

藥品名稱	食物	嚴重度	證據度	內容說明
★ Warfarin 1 mg/tab (Cofarin) 可化凝錠	Omega-3 脂肪酸 (魚油)	Moderate	Fair	Omega-3 可能會增強抗凝血作用。【建議】服用 warfarin 期間食用魚油需監測出血或瘀血的症狀。
★ Warfarin 1 mg/tab (Cofarin) 可化凝錠	St Johns Wort (黃連木、金絲桃)	Moderate	Good	St Johns Wort：常見於國外保健品，可能會降低 warfarin 的抗凝作用。【建議】服用 warfarin 應避免食用 St Johns Wort。必須用時，開始食用 St Johns Wort。
★ Warfarin 1 mg/tab (Cofarin) 可化凝錠	可能增加出血風險的中華藥或食品	Major	Good	

佛敎慈濟醫院財團法人台北慈濟醫院  
藥品食物交互作用查詢結果

★ Warfarin 1 mg/tab (Cofarin) 可化凝錠 中文名：可化凝錠  
每天一次，早晚後使用，每次 1 顆

★ Warfarin 1 mg/tab (Cofarin) 可化凝錠 中文名：可化凝錠

1. Omega-3 脂肪酸 (魚油)：Omega-3 可能會增強抗凝血作用。【建議】服用 warfarin 期間食用魚油需監測出血或瘀血的症狀。

2. St Johns Wort (黃連木、金絲桃)：St Johns Wort：常見於國外保健品，可能會降低 warfarin 的抗凝作用。【建議】服用 warfarin 期間應避免食用 St Johns Wort。必須用時，開始食用 St Johns Wort 及增加用量時。

圖二、住院醫囑藥品食物交互作用查詢與列印畫面

**住院醫囑查詢列印**

藥品名稱 Warfarin ★ 小劑量 1 mg/tab (Cofarin) [OMARFO1]

藥品食物交互作用

藥品名稱	食物	嚴重度	證據度	內容說明
★ Warfarin 1 mg/tab (Cofarin) 可化凝錠	Omega-3 脂肪酸 (魚油)	Moderate	Fair	Omega-3 可能會增強抗凝血作用。【建議】服用 warfarin 期間食用魚油需監測出血或瘀血的症狀。
★ Warfarin 1 mg/tab (Cofarin) 可化凝錠	St Johns Wort (黃連木、金絲桃)	Moderate	Good	St Johns Wort：常見於國外保健品，可能會降低 warfarin 的抗凝作用。【建議】服用 warfarin 應避免食用 St Johns Wort。必須用時，開始食用 St Johns Wort。
★ Warfarin 1 mg/tab (Cofarin) 可化凝錠	許多食物可用，建議在飲食習慣中，突然增加糖、酒精、茶等。	Major	Good	服用 warfarin 時，增加糖、酒精、茶等，可能會增加出血風險，需密切監測。

佛敎慈濟醫院財團法人台北慈濟醫院  
藥品食物交互作用查詢結果

★ Warfarin 1 mg/tab (Cofarin) 可化凝錠 中文名：可化凝錠  
每天一次，早晚後使用，每次 1 顆

★ Warfarin 1 mg/tab (Cofarin) 可化凝錠 中文名：可化凝錠

1. Omega-3 脂肪酸 (魚油)：Omega-3 可能會增強抗凝血作用。【建議】服用 warfarin 期間食用魚油需監測出血或瘀血的症狀。

2. St Johns Wort (黃連木、金絲桃)：St Johns Wort：常見於國外保健品，可能會降低 warfarin 的抗凝作用。【建議】服用 warfarin 期間應避免食用 St Johns Wort。必須用時，開始食用 St Johns Wort 及增加用量時。

**Q: 院內胃藥懸液劑有哪些?**

**A:** 本院胃藥懸液劑有 Aluzaine, Alginos, Scrat 三種，其中 Aluzaine, Alginos 含制酸劑成分可中和胃酸，Aluzaine 含 Oxethazaine 局部麻醉劑可立即緩解不適症狀，Alginos 含有藻膠酸成分能有效阻止胃液逆流，但 Alginos 為自費品項。Scrat 成分則是 Sucralfate 可針對潰瘍區塊形成保護功能。

**Q: 本院 Cough mixture 有哪些? 成分為何? 是否有 codeine?**

**A:** 本院有一品項為 Cough mixture (中文：鎮咳祛痰液)成分為桔梗糖漿 Platycodon。其餘具鎮咳成分的還有 Antica (伏咳糖漿，含有 Orciprenaline, Bromhexine, Doxylamine 三種成分)及 Medicon Syrup (減咳康糖漿，含有 Dextromethorphan, Pot. Cresolsulfonate 兩種成分)。若需含 codeine 成分者，可開 Consrine syrup(中文：康是寧)含 Codeine phosphate, dl-methylephedrine, chlorpheniramine maleate, glycyrrhizic Acid 等四種成分。

**Q: 本院是否有 solaxin? 可否建議取代用藥?**

**A:** 本院沒有 Solaxin (Chlorzoxazone)單方，但是有含 Chlorzoxazone 的複方成分是 Ancogen (Chlorzoxazone 250mg & Acetaminophen 300mg)，如果只需肌肉鬆弛之成分，類似品項為 Doflex (Mephenoxalone)。其餘尚有 Tizaflex (Tizanidine 立舒肌錠)、Tolesin (Tolperisone)泰樂欣、Bafen (Baclofen 痛獲平錠)三種。