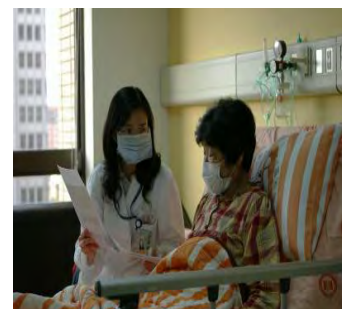
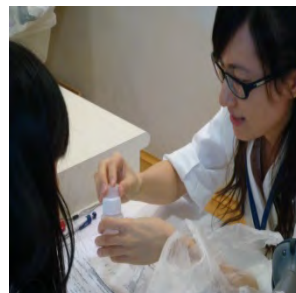


提升醫院用藥安全與品質方案

沈麗娟 博士

中華民國藥師公會全國聯合會 醫院藥師委員會 主委
臺灣臨床藥學會 常務理事
臺大藥學專業學院 院長



醫院藥師委員會撰寫超過40頁的計畫書， 召開了十數次的會議



中華民國藥師公會
全國聯合會
Taiwan Pharmacist Association

20180306v

臨床藥事照護費用給付申請

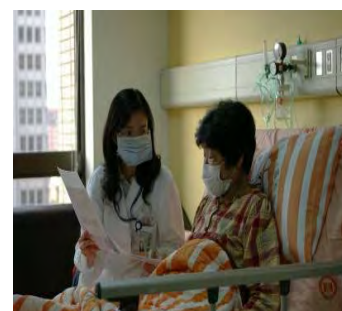
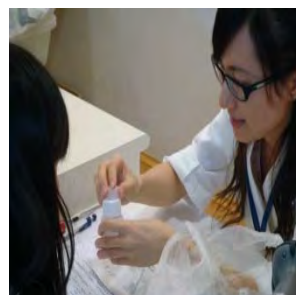
安全、經濟、有效的藥物治療是臺灣醫療迫切的需要

臺灣藥師公會全國聯合會、臺灣臨床藥學會、台灣藥學會

三會共同提出

一、前言

全民健康保險推動二十多年，「藥事服務費」一直以包裹式給付藥品調劑費用，未能顧及藥師在專業上，更多以病人為中心的臨床藥事照護，諸如藥物不良反應評估、用藥連續性評估、藥物血中濃度監控、抗生素管控、靜脈營養處方評估、抗凝血用藥管理以及癌症病人/器官移植病人等。若能透過藥師充分發揮專業，評估處方完整性與落實用藥適當性，並透過建置資訊用藥系統管控機制等努力，將可協助全民健康保險更有效控制藥品支出且促進藥物最佳化的使用，減少





全民健康保險醫療服務給付項目
及支付標準共同擬訂會議

「全民健康保險醫療服務給付項目及支付標準共同擬訂會議」

107 年第 3 次會議紀錄

時 間：107 年 10 月 25 日（星期四）下午 2 時

地 點：中央健康保險署 18 樓大禮堂

藥師公會全聯會網站設置專區

TPIP x TPIP Dev DPM

www.taiwan-pharma.org.tw/

中華民國藥師公會
全國聯合會
Taiwan Pharmacist Association

菁英招募 電子報 FB Line@

登入 藥師會員 + 會務服務 +

藥師會員請先登入

關於全聯會 公告 不一樣的藥師 藥師進修 全聯會主張 民眾專區

107年健康促進與照護機構成果發表會

服務品質改善措施績優醫事機構 11家...

康署於11月29日舉辦「107年健康促進與照護機構成果發表會」，會表揚106年戒菸服務品質改善措施績優機構，包括9家醫學中心、29家醫院、15家地區醫院、5家衛生所、21家診所、11家藥局，共有90家醫獲獎。

戒菸服務品質改善措施績優藥局，包括祥安藥局、信成藥局、柏康藥天美藥局、桃源藥局、三德和藥局、埔全藥局、臻耀藥局、健康藥健藥局等，另外，豐原福倫藥局獲頒治療服務王、衛教服務王特殊獎項。

國健署長王英偉指出，自101年起辦理以品質導向的「戒菸服務品質改善措施」，要求參與戒菸服務醫事機構落實個案追蹤管理機制、提高戒菸服務品質，醫事機構不但要兼顧戒菸質量，更主動積極地協助更多吸菸者戒菸。<...

藥師群象
社區藥局巡禮
診所藥師
醫院藥師
醫院臨床藥事照護給付專區
藥事照護
藥學生專區

http://dpm.taiwan-pharma.org.tw/menu/50/

下午 12:30
2018/12/6

教育訓練及說明檔案即時更新

← → ↺ 🏠 dpm.taiwan-pharma.org.tw/menu/50/ 📖 ☆ ⚙️ 🔍 📄 ⋮



+ TPIP 關於全聯會 公告 不一樣的藥師 藥師進修 全聯會主張 民眾專區

📍 首頁 / 不一樣的藥師 / 醫院臨床藥事照護給付專區 / 醫院臨床藥事照護給付專區

📁 控制面板

🔍

編號	標題	日期	發文者
1	全民健康保險提升醫院用藥安全與品質方案時間表(暫定)	2018年11月23日 09:21	沈麗娟/醫院藥師委員會
2	全民健康保險提升醫院用藥安全與品質方案(草案)	2018年11月23日 09:16	沈麗娟/醫院藥師委員會
3	臺灣健保署給付醫院藥事服務及臨床藥事照護之現況	2018年11月23日 09:08	沈麗娟/醫院藥師委員會
4	全民健康保險醫療服務給付項目及支付標準共同擬訂會議107年第3次會議紀錄	2018年11月23日 09:02	沈麗娟/醫院藥師委員會
5	藥師週刊報導: 2019臨床藥事照護全民健保常態給付新紀元	2018年11月23日 08:57	沈麗娟/醫院藥師委員會

全民健康保險提升醫院用藥安全與品質方案

支付標準

通則

- 一、 本支付標準適用對象，為符合本方案所訂接受臨床藥事照護之個案。
- 二、 「重症加護臨床藥事照護給付費」以每日為申報單位，惟仍應視病人病情需要，由符合執行資格之藥師提供服務才得申報，並非入住加護病房或住院案件每日固定支付此一費用。
- 三、 「門診臨床藥事照護給付費」以個案每次門診就醫為申報單位，惟仍應符合本方案之收案對象，且視病人病情需要，由符合執行資格之藥師提供服務才得申報，並非每次門診就醫固定支付此一費用。

編號	診療項目	基層院所	地區醫院	區域醫院	醫學中心	支付點數
P6301B	重症加護臨床藥事照護給付費（每日） 註： 1. 須由本方案申請核備通過之藥師提供藥事評估始得申報。 2. 每位病人每次臨床藥事照護介入紀錄至多申報3日之臨床藥事照護費，且申報總日數不得超過病人該次入住加護病房實際總日數。 3. 申報本項費用，應至本署健保資訊網服務系統（VPN）登錄臨床藥事照護介入種類。 4. 須以SOAP (Subjective, Objective, Assessment, Plan)撰寫型式書寫於病歷，始得申報。			V	V	220
P6302B	門診臨床藥事照護給付費（每件） 註： 1. 需由本方案核備通過之藥師，對於2種以上慢性病且用藥品項達5項以上之門診病人，經發現有不適當的處方及用藥，提供臨床藥事照護者始得申報。 2. 申報本項費用，應至本署健保資訊網服務系統（VPN）登錄臨床藥事照護介入種類。 3. 須於病歷記載相關照護內容，始得申報。		V			100

全民健康保險提升醫院用藥安全與品質方案（草案）

107 年 X 月 X 日健保醫字第 107XXXXXXXX 號公告訂定

壹、計畫依據

全民健康保險會協定年度醫療給付費用總額事項辦理。

貳、預算來源

本方案由醫院醫療給付費用總額專款「醫療給付改善方案」項下支應。

參、計畫內容

一、計畫目的

建立醫院端完整的藥事照護模式，加強藥師執行調劑以外的臨床藥事照護，其內容包含輔導個案正確服用藥品觀念外，同時協助醫師達到合理用藥，並強化民眾的用藥安全，間接減少醫療資源的浪費。

二、實施方法及進行步驟

(一)醫療服務提供者資格與申請程序：

1. 醫院資格：

(1) 醫學中心及區域醫院：具有加護病床，配置持續參與該加護病房臨床藥事照護之藥師。

(2) 地區醫院：具有可執行臨床藥事照護之藥師。

2. 執行藥師人員資格：需同時符合下列條件：

(1) 醫學中心及區域醫院：

A. 具藥師資格並於醫院執業年資累計滿 2 年，或臨床藥學士/碩士班臨床藥學所/醫院藥學組畢業。

B. 過去 1 年中，須實際參與加護病房團隊照護至少連續 6 個月，並提出連續 6 個月，每個月至少 10 筆的加護病房病人實際照護的病歷或相當之臨床藥學服務相關紀錄為佐證。

(2) 地區醫院：

A.具藥師資格並於醫院執業年資累計滿 2 年，或臨床藥學士/碩士班臨床藥學所/醫院藥學組畢業。

B.過去 1 年中提出至少 20 筆門診或住院病人實際照護的病例或相當之臨床藥事照護相關紀錄為佐證。

(3) 符合上述資格之藥師，需由醫院藥事主管推薦後，由執行醫院函文將資料送至中華民國藥師公會全聯會（以下稱藥師全聯會），再由藥師全聯會負責召集審查會議，邀請藥師全聯會、臺灣臨床藥學會及台灣醫院協會（需有各層級）推薦代表進行審查，審核通過者。

(4) 執行醫院藥師資格申請表如附件 1、2。

(二) 藥師執行臨床藥事照護內容（每次均須有藥師簽核之書面或電子紀錄備查）

1. 提供用藥連貫性照護（medication reconciliation），確保病人在轉換不同照護單位時，有連貫性的照護。
2. 評估病人用藥，找出藥品治療問題（如：是否符合適應症、療效、安全性、疏於監測、遵醫囑性問題等）。
3. 新增或替代性藥品或停藥建議。
4. 病人用藥後之療效監測、藥物不良反應預防、偵測、評估與通報。
5. 執行藥品血中濃度監測。
6. 評估病人抗生素及其他藥品使用、劑量及頻次的適當性。
7. 辨識藥品交互作用。
8. 提供藥品諮詢。
9. 加護病房病人疼痛、躁動和譫妄等相關鎮靜止痛藥物之評估。

肆、醫療費用支付

一、預算總額分配：

(一) 醫學中心及區域醫院：3,500 萬元。

(二) 地區醫院：1,500 萬元。

二、醫學中心及區域醫院支付標準：

(一) 對入住加護病房病人提供符合實施方法及進行步驟之臨床藥事照護，醫院得申報「重症加護臨床藥事照護給付費（每日）(P6301B)」，每次支付 220 點。

(二) 每位病人每次臨床藥事照護介入紀錄至多申報 3 日之臨床藥事照護費，且申報總日數不得超過病人該次入住加護病房實際總日數。範例如下：

以藥師介入次數 計算申報日數	加護病房 住院總日數	可申報日數
3 件*3 日/件=9 日	12	9
3 件*3 日/件=9 日	5	5

(三) 須以 SOAP (Subjective, Objective, Assessment, Plan) 撰寫型式書寫於病歷，始得申報重症加護臨床藥事照護給付費用。

三、地區醫院支付標準：

對於 2 種以上慢性病且用藥品項達 5 項以上之門診病人，經發現有不適當的處方及用藥，提供臨床藥事照護服務，以提升用藥安全並減少重複給藥，醫院得申報「門診臨床藥事照護給付費 (P6302B)」，每件支付 100 點。

四、醫療服務點數清單及醫令清單填表說明（暫定）：

（一）案件分類：

1. 住院案件填報【4-支付制度試辦計畫】。
2. 門診案件填報【E1-醫療給付改善方案及試辦計畫】。

（二）不適用 Tw-DRGs 案件特殊註記—僅住院案件需填報本欄位：
填報【6-試辦計畫、安寧療護案件】。

（三）特定治療項目代號—僅門診案件需填報本欄位：
填報【EF-提升醫院用藥安全與品質方案】。

（四）執行醫事人員代號：填報執行之藥師 ID。

（五）其餘依全民健康保險醫療費用申報與核付及醫療服務審查辦法規定辦理。

五、 結算方式：

- (一) 本方案之各項「臨床藥事照護給付費」，於全民健康保險醫院醫療給
? 付費用總額「醫療給付改善方案」專款項下支應，並按季暫以每點
一元支付。
- (二) 年度結束後，併上開專款項下其他方案費用，進行全年結算，採浮
動點值計算，且每點支付金額不高於 1 元。

伍、觀察指標

申報本方案臨床藥事照護費之院所，應按月至健保資訊網服務系統（VPN）登錄觀察指標相關資料，填報內容如附件 4。

● 觀察指標：

介入類別的分析以及醫師或其他醫事人員接受率。

分子：醫師或其他醫事人員接受之臨床藥事介入件數。

分母：臨床藥事介入件數。

陸、資訊公開

保險人得公開參與本方案之醫院名單及相關品質資訊供民眾參考，並得於保險人全球資訊網公開獲得臨床藥事照護給付費用之醫院名單，供各界查詢。

柒、計畫修訂程序

本方案之修訂，屬給付項目及支付標準者，依全民健康保險法第四十一條第一項程序辦理；餘屬執行面之規定，由保險人逕行修正公告。

健保資訊網服務系統 VPN—應登錄之資料

- 一、個案及執行藥師資訊：個案 ID、入住加護病房且申報臨床藥事照護之起迄日期(醫學中心及區域醫院)、就醫日期(地區醫院)、提供臨床藥事照護之藥師 ID。
- 二、臨床藥事照護介入種類，以及醫師或醫事人員接受情形：
登錄該次臨床藥事照護藥師之介入種類與次數，以及醫師或其他醫事人員是否接受該項介入。

■ 臨床藥事照護介入類別(4 大類及 23 小項)以及醫師或其他醫事人員是否接受

項目	分類	建議處方	主動建議	建議監測	用藥連貫性	醫師或其他醫事人員是否接受
給藥問題(速率、輸注方式、濃度或稀釋液)		V				
適應症問題		V				
用藥禁忌問題(包括過敏史)		V				
藥品併用問題		V				
藥品交互作用		V				
疑似藥品不良反應		V				
藥品相容性問題		V				
其他		V				
不符健保給付規定		V				
用藥劑量/頻次問題		V	V			
用藥期間/數量問題(包含停藥)		V	V			
用藥途徑或劑型問題		V	V			
建議更適當用藥/配方組成		V	V			
藥品不良反應評估			V			
建議用藥/建議增加用藥			V			
建議藥物治療療程			V			
建議靜脈營養配方			V			
建議藥品療效監測				V		
建議藥品不良反應監測				V		
建議藥品血中濃度監測				V		
藥歷審核與整合					V	
藥品辨識/自備藥辨識					V	
病人用藥遵從性問題					V	

全民健康保險提升醫院用藥安全與品質方案時間表

10/25/2018 全民健保醫療服務給付項目及支付標準共擬會議通過「提升醫院用藥安全與品質方案」

11/13/2018 發文臺灣臨床藥學會、台灣醫院協會、藥師全聯會醫院藥師委員會推薦審查委員

12/6/2018 「提升醫院用藥安全與品質方案」審查執行醫院及藥師資格之審查委員共識會

12/13/2018 「提升醫院用藥安全與品質方案」全國各層級醫院說明會

12/20/2018 各醫院申請資格審查截止時間，開始進行審查

02/2019 公布審查通過之執行醫院及藥師

02/2019 各執行醫院依照執行辦法及規定，每月進行申報及VPN登錄

臺灣之藥學教育

- 2000年以後，所有藥師的養成教育全面為4年或5年的大學教育—Bpharm（藥學學士）
- 2009年起，臺大開始六年制藥學教育；2017年4所國立大學每年約招收130名學生，均為六年制，畢業授予PharmD學位（臨床藥學學士）。台北醫學大學30名學生為六年制，計每年16%新生為六年制學生，其他學校也陸續申請成立六年制中。
- 2006年至今，醫院提供畢業後訓練提升藥師專業能力。
- 雖原來四年制畢業生已經可以提供藥事服務，PharmD畢業生可進一步提供臨床藥事照護。

總結

- 臨床藥事照護給付讓藥師可以透過專業得到給付，不需藉由藥品調劑。
- 爭取臨床藥事照護給付仍是為了民眾用藥安全，且肯定及鼓勵藥師的專業發展。
- 臨床藥事照護給付的任務才開始，有賴藥師們展現專業知識及技能。
- 感謝藥師公會全國聯合會，台灣臨床藥學會的全力爭取與支持。
- 政策的形成有賴眾志成城，一棒接一棒。

