高雄榮民總醫院
Kaohsiung Veterans General Hospital

高雄榮總藥訊

Kaohsiung Veterans General Hospital Drug Bulletin

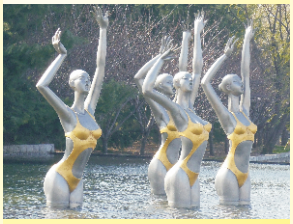
2013年四月第22卷第4期

No 127

高雄榮總藥訊

Kaohsiung Veterans General Hospital Drug Bulletin

2013年四月第22卷第4期



No.127

高雄榮總藥訊電子期刊

定價:每本8元整

贈閱品

CC BY NC ND

本期內容

用藥安全資訊

Cilostazol歐洲醫藥局建議限用

藥物諮詢問答

口服Aprepitant健保給付使用規定為何?

Rituximab健保給付使用規定為何?

藥事相關修法草案如何查?

醫藥焦點新聞

H7N9流感來襲 專區資訊一把抓

高雄榮總與屏東分院成為正確用藥教育合作醫院

推展民眾用藥安全 藥師樂領銜主導

與藥師做朋友「社區用藥諮詢站」遴選啟動

藥健康徵好文揭曉 藥師獲優選佳作

Cochrane Library使用心得徵文 藥師一起來

缺藥訊息 台美比一比

國內藥品短缺通報宜整合連線!

用藥疏失警報

高榮藥品異動

藥劑部大事紀

藥品給付規定

Erlotinib給付規定修正

Dasatinib給付規定修正

Etanercept等同類藥給付規定修正

藥師藝文園地

贈呂志成醫師榮退詩

1991年10月創刊

出版年月/ 2013年四月

出版機關/ 高雄榮民總醫院

發 行 人 / 黃榮慶

總 編 輯 / 曾碧萊

編輯委員/ 李建立、劉宇祥
江妮娜、陳淑梅
李季黛、陳妙婷
孫憲龍、毛志民

出刊頻率/月刊

版面設計/毛志民

電話 07-3422121轉6104

網址 www.vghks.gov.tw/ph

政府出版統一編號:

GPN 4908100246

ISSN 2227-2151

封面攝影/毛志民

出水芙蓉

拍攝地點:青島

奧林匹克雕塑文化園

I. 用藥安全資訊

I.1. Cilostazol 歐洲醫藥局建議限用 (毛志民藥師整理)

間歇性跛行患者因腿部肌肉供血不足，導致疼痛甚至影響行走能力，含 cilostazol 成分藥物[高榮同成分商品名為「普達錠」(Pletaal)]便是治療這類患者。不過，歐洲藥品管理局(The European Medicines Agency，EMA)「人用醫藥產品委員會」(Committee for. Medicinal Products for Human Use，CHMP) 於 3 月 22 日建議限用於已經透過運動、健康飲食和戒煙等改變自身不良生活習慣後，仍然無法獲得相應改善的患者。

再者，此類藥品亦不適用於嚴重頻脈性心律不整、不穩定型心絞痛、心臟病發作、心臟繞道手術、有心肌梗塞病史、過去 6 個月內曾接受經皮冠狀動脈介入性治療(PCI)患者或服用 2 種(含)以上的抗血小板藥物或抗凝血劑(如 aspirin 和 clopidogrel)的患者。若目前正接受 CYP3A4 或 CYP2C19 酶抑制劑治療的患者應在用此藥時酌情減量。

此限用建議係源於西班牙醫藥暨健康產品局(Agency for Medicines and Health Products, AEMPS)在收集包括致命的心臟病發作、心絞痛、心律不整和嚴重出血事件(包括顱內出血)等相關的不良反應數件案例後，要求 CHMP 針對這類藥物進行回顧審查。

這些不良反應雖然尚未於臨床試驗數據(包括 CASTLE 長期安全性研究)獲得證實，但排除上述高風險患者後卻仍有可能發生，基於這些安全疑慮，醫生應在開始用 cilostazol 治療間歇性跛行 3 個月後進行評估，如果患者無改善助益，就應該停止用此藥治療。藥師若遇患者詢問，可先清楚其生活習慣、疾病及用藥史，並告知無論是否需要續用、停用或是更改劑量都需要醫師進行個別病況的評估。

參考資料：European Medicines Agency recommends restricting use of cilostazol-containing medicines。[2013-03-22]

※轉載自藥師週刊第 1814 期。

本主題節錄自衛生署發布之用藥安全資訊，以提醒本院同仁用藥時留意。當醫療人員或病患疑似因為使用(服用)藥品導致不良反應發生時，請立即於"線上藥物不良反應通報系統"通報，本院藥物不良反應相關訊息請參考藥劑部網頁。

II. 藥物諮詢問答

II.1. 口服 Aprepitant 健保給付使用規定為何? (李季黛藥師)

1.與其他止吐藥劑併用，以防止由高致吐性癌症化療藥物在初次或重覆使用時所引起的急性或延遲性噁心與嘔吐。
2.口服製劑限用三天，每日限用一顆。注射製劑限於化療第一天使用。
3.本品除第一天外，不得併用 5-HT3 之藥物。
備註：
高致吐性藥物：cisplatin (>50mg/m2/day)、carmustine (≧250mg/m2 /day)、cyclophosphamide (>1500mg/m2/day)、methotrexate (≧1.2gm/m2/day)、中致吐劑量之 anthracycline 藥物合併另一中致吐性藥物。

II.2. Rituximab 健保給付使用規定為何? (李季黛藥師)

不需事前審查核准使用之適應症：

1.併用 CVP 化學療法，用於未經治療之和緩性 (組織型態為濾泡型) B 細胞非何杰金氏淋巴瘤之病患。
2.併用 CHOP 或其他化學療法，用於 CD20 抗原陽性之 B 瀰漫性大細胞非何杰金氏淋巴瘤之病患。

需經健保事前審查核准後使用之適應症

1.復發或對化學療效有抗性之低惡度 B 細胞非何杰金氏淋巴瘤。
2.用於做為濾泡性淋巴瘤患者對誘導療法產生反應之後的維持治療用藥。限用八劑，每三個月使用一劑，最多不超過二年。
3.曾經接受抗腫瘤壞死因子(如 Etanercept、Adalimumab 或 Golimumab 等)治療，但未達療效，或無法耐受的成人活動性類風濕性關節炎患者 。每次療程為靜脈注射 500 至 1000 毫克，兩週後相同劑量再注射一次，共注射兩次。本適應症限內科專科醫師且具有風濕免疫專科醫師證書者處方。

II.3. 藥事相關修法草案如何查? (毛志民藥師)

藥師週刊第 1810 期「全聯會抗議：嚴重侵害用藥安全」提及立委提案修法，如果藥師們也關心相關議題，這些相關修法草案如何查呢？

進入立法院網頁（網址 http://www.ly.gov.tw/），點選右上方「議案進度」即進入「立法院議案整合暨綜合查詢系統」，以藥事法為例鍵入後，便可

見相關候選字供自選（圖一），按下「送出」，表列出「議案名稱」、「審

議狀態」、「屆期」、「條目」及「提出單位（人）」（圖二）。點選「議案名稱」連結，以陳其邁等委員所提「藥事法第三十三條及第五十條條文修正草案」為例，可查詢明細、下載「關係文書」，清楚提案人、連署人完整名單（圖三）。

※轉載自[藥師週刊第 1812 期]。

III. 醫藥焦點新聞

III.1. H7N9 流感來襲 專區資訊一把抓 (毛志民藥師)

中國大陸自 3 月 31 日起陸續公佈人類感染 H7N9 流感病毒病例，衛生署疾病管制局於 4 月 3 日公告列為第五類法定傳染病，「專業版／H7N9 流感專區」(網址)，值得藥師與醫事人員善加利用，精確掌握相關疫情。

「專業版／H7N9 流感專區」中，立刻就可見右側「H7N9 流感全國含本土及境外移入病例地理分布」，當全是綠油油的便是零病例，各縣市中確診達兩例時為黃色、達四例時為紅色。查閱「最新疫情」可點選放大「中國大陸人類 H7N9 流感疫情地圖」，民眾若有旅遊需求或是親友在內陸工作，便可一目了然，知曉上海市、安徽省、江蘇省、浙江省等省份已經淪為 H7N9 流感病例發生地區；「熱門 Q&A」，特別諸如針對個人如何避免感染 H7N9 流感？家裡如果有養寵物禽鳥的人要怎麼辦？吃雞鴨肉或蛋類，會不會感染 H7N9 禽流感病毒？出外旅遊如何避免感染 H7N9 流感？如果出現相關症狀應該怎麼做？等民眾或自身實際常見問題都可以有官方說法可當作重要依據。

專區下方分成「最新消息」(新聞稿，致醫界通函)、「認識疾病」(包括致病原、流行病學、傳染窩、傳染方式及預防方法)、「抗病毒藥劑」(合約配置點一覽表、公費流感抗病毒藥劑使用對象、公費流感抗病毒藥劑配置與管理規劃原則(第十一版)、抗病毒藥劑使用說明及管理資訊系統)、「防疫措施」(H7N9 流感防治工作指引、流感大流行應變計畫)、「疫情訊息」(國際重要疫情、動物疫情)、「治療照護」(醫院因應 H7N9 流感整備現況查檢表、長照機構因應 H7N9 流感疫情感染控制措施指引及整備現況查檢表、H7N9 流感醫院感染管制措施、因應 H5N1 流感感控措施指引(參考用)及傳染病指定隔離醫院及應變醫院名單)、「通報檢驗」(病例定義、檢體採檢送驗事項)、「政策法規」(公告、相關法規)與「宣導素材」(H7N9 流感 Q&A、多媒體、海報和單張)等九類，更方便我們視個別需求，參酌相關資料，為自己與民眾解惑。

「流感抗病毒藥劑配置與管理規劃原則第 11 版」亦配合此次 H7N9 流感疫情而改版，增列 H7N9 流感通報病例為治療性用藥對象之一，每筆用藥對象須通報法定傳染病；H7N9 流感確定病例之密切接觸者納入預防性用藥對象。藥師與醫事人員有了充分的準備，必能協助民眾共同防疫。

III.2. 高雄榮總與屏東分院成為正確用藥教育合作醫院 (毛志民藥師)

本院參與醫策會今年度「社區民眾用藥安全教育模式擴展計畫」，擔任合作醫院，其角色與任務係與區域內資源中心結盟合作，協助推動「正確用藥五大核心能力」，主要協助項目包含：

1. 配合本年度宣導主軸推動「止痛藥正確用藥五大核心能力」，於社區或特定場所內(如：長照機構、安養中心)辦理衛教活動，可搭配其他活動共同辦理。
2. 衛教模式推廣與評價，協助於衛教活動前後進行評估調查。
3. 社區結盟。與當地藥師公會結盟，並建立溝通管道，結合該地區之社區資源，如：藥師公會、社區藥局、當地社團、藥學教育機構、健康促進學校、社區醫療群、醫院等，並協助支援社區用藥諮詢站、正確用藥教育中心校群之用藥教育推動，共同推動民眾正確用藥教育。

4. 多元宣傳管道，提高民眾對正確用藥教育資源中心之使用，如：辦理開幕或成果發表、或刊登報章雜誌或配合節日(如 925 用藥安全日)辦理相關大型活動等。

藥師們若參與相關議題活動後，請檢附資料回覆，謝謝。

III.3. 推展民眾用藥安全 藥師樂領銜主導 (毛志民藥師)

3 月 28 日由財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會(簡稱醫策會)主辦，食品藥物管理局(簡稱食藥局)指導舉辦的「正確用藥教育資源中心共識暨結盟座談會」中，說明今年度將以「資源中心」為基地，結合社區(用藥諮詢站)、校園(中心校群)及其他相關醫療(衛生局/所)及民間團體資源(藥師公會)，擔任協助結盟單位之合作橋樑，共同推展民眾用藥安全。

「社區民眾用藥安全教育模式擴展計畫」為提升民眾用藥安全、擴大推廣效益，今年於全國成立 22 家資源中心及 11 家合作醫院共同推展，提升在地化藥事資源之可近性，期望透結盟，建立全國正確用藥支持性環境及營造「與醫師、藥師作朋友」之氛圍，以維護民眾用藥安全。除延續宣導「正確用藥五大核心能力」外，將以止痛藥作為宣導主軸，相關宣導用語(草案)待食藥局審核確認中。

接著由張鳳琴副教授簡介今年度「校園正確用藥教育議題結合教育政策之研究」計畫，其中辦理全國校園用藥安全教案徵選活動，鼓勵學校師生和藥師組隊報名正確用藥創意教案 PK 賽；結合地方藥事資源，配合校慶、運動會或 925 用藥安全日舉辦用藥安全教育特色活動，最值得熱血藥師們留意及把握。

臺大醫院新竹分院壽偉瑾主任分享「資源中心初成立準備作業與資深資源中心合作經驗」，運用院內資源整合企劃室、資訊室、家醫部及社服室，與該縣市衛生局和藥師公會結盟；發出結盟邀請函，邀請社區醫療群、醫院、社區藥局及機關團體共同推展民眾正確用藥教育。令人欣喜地是「正確用藥五大核心能力」英文文宣已經成為內政部入出國及移民署新

竹服務站列為發給移入民眾的資料之一，努力地將服務延伸到弱勢族群、宗教團體及科學園區等更讓人敬佩。

彰化基督教醫院郭正睿藥師「以多元創意衛教擴散正確用藥教育」分享該院自民國 98 年至 102 年連續參與的精采成果，尤其是強化動能部分最受激賞，極力發展影音創意教學，以創新思考、創造議題、異業結盟及成效導向的藍海特質屢創亮麗佳績，末段「正確用藥五大核心能力」騎馬舞示範影片，更讓全場群起讚揚！

※ 轉載自 國際交流暨資訊學習網。

III.4. 與藥師做朋友「社區用藥諮詢站」遴選啟動 (毛志民藥師)

醫策會自 98 年度起推動社區民眾用藥安全教育，持續辦理相關訓練課程，遴選符合資格且具備社區正確用藥教育熱忱之社區藥局成為「社區用藥諮詢站」。

檢討過往「社區用藥諮詢站」效期僅一年，社區藥局取得資格時已年過將半，今年便邀請去年度已參與之 454 家擔任「社區用藥諮詢站」之社區藥局繼續參與，未曾擔任「社區用藥諮詢站」之社區藥局的藥師，可由藥師公會全聯會或各縣市藥師公會、正確用藥教育資源中心或醫策會推薦，完成正確用藥教育訓練課程；凡經醫策會審核通過，提報食品藥物管理局同意後，即具備兩年資格。可以與資源中心、中心校群結盟，規畫認識藥局和舉辦「正確用藥五大核心能力」用藥宣導活動，合作推動「校藥師」。

有鑑於過去執行經驗可知「社區用藥諮詢站」僅 7~8%曾主動與資源中心聯繫，101 年度仍有 39.8%未與資源中心合作，處於被動角色，因此今年度與區域內資源中心，或合作醫院、或中心校群結盟合作達 7 次(含)以上者，得向所屬資源中心提報，醫策會將頒贈感謝狀以資鼓勵，以其強化「社區用藥諮詢站」結盟積極度。

內化民眾知藥力，社區藥局結盟成為「社區用藥諮詢站」，讓正確用藥觀念從學校往下紮根，捨藥師其誰?

※轉載自藥師週刊第 1813 期。

III.5. 藥健康徵好文揭曉 藥師獲優選佳作 (毛志民藥師)

衛生署食品藥物管理局與藥害救濟基金會去年年底舉辦「藥健康徵好文」活動，廣發英雄帖徵求民眾的「藥」健康秘訣，及醫療人員提供「專業把關．藥害不來」的經驗談；共徵得 580 篇投稿，經過 2 階段的評審作業，大眾組及專業組分別選出 6 篇得獎作品，於 3 月 15 日邀集得獎者分享作品。

專業組獲獎藥師群為獲評「優選」的王南淵「多問一句，你是我們的需"藥"」,「佳作」的周美玲「那年冷冷的冬天，暖暖的用藥安全防護」，劉駿龍「藥害防制守門員--藥物過敏卡」及吳昕芳「讓藥害救濟備而不用」，為藥師爭光，值得我們學習與讚揚。

閱讀得獎文章彙集，無論是大眾組及專業組，都可清楚體會藥物潛在的不安全性，如雙磷酸鹽類造成下顎骨壞死(兩篇)，NSAIDs、磺胺類引起「史蒂芬強生症候群」、「毒性表皮細胞溶解症」；字裡行間提及藥物過敏(兩篇)、藥物不良反應及藥害救濟，吳昕芳藥師建議可主動詢問病人、提供完整資訊、雙向監督提醒、善用社區資源及借助現代科技，及早發現、加強把關以幫助患者遠離藥害。民眾分享切身之痛或是懷孕期間的親身用藥經歷更是讓人印象深刻；此外，個人服藥習慣，如服藥期限、藥物儲存及隨身攜帶用藥紀錄，別碰來路不明的藥物等，對民眾都是極佳的宣傳佳作，值得支持主辦單位每年舉行此類活動，好讓全民正確用藥、藥害不來。

參考資料：

1. [藥健康徵好文]徵文比賽得獎文章彙集。
2. 記者與醫師獲首獎。衛生署焦點新聞。[2013/03/15]

※ 轉載自藥師週刊第 1811 期。

III.6. Cochrane Library 使用心得徵文 藥師一起來 (毛志民藥師)

臺北醫學大學實證醫學研究中心為有效推廣電子資料庫，提升全國醫療院所在實證醫學臨床應用與研究之目標，舉辦 Cochrane Library 使用心得徵文活動，希望經由此實證醫學資料庫文獻與各臨床人員的臨床經驗結合，使更多使用者認識、了解並有效使用資料庫，成為醫療專業人員在臨床與研究上的最佳輔助參考資料。

投稿主題為(1)我如何運用 The Cochrane Library 增進醫療品質；(2)我的 The Cochrane Library 初體驗: The Cochrane Library 首次接觸經驗、使用困難與突破方法；(3)愛上 The Cochrane Library 的理由；(4)推廣醫護人員使用 The Cochrane Library 的方法；(5) Cochrane Library 如何改變我的工作實務或臨床行為；(6) 針對 The Cochrane Library 上的某篇文章，書寫閱讀心得(自訂題目)。字數限制為 500-1000 字，活動時間是 2013 年 3 月 15 日起至 2013 年 5 月 31 日止。徵文活動網址，歡迎藥師們踴躍參加。

※ 轉載自藥師週刊第 1812 期。

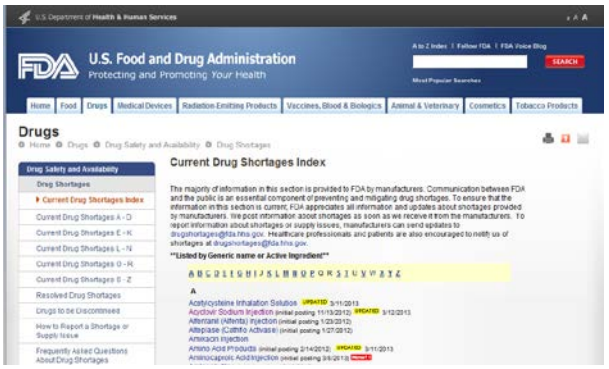
III.7. 缺藥訊息 台美比一比 (毛志民藥師)

國內對藥物短缺的考驗自覺似乎愈顯嚴峻，以個人所服務的醫院為例，先是 Retarpen Inj 2.4MU 彈盡援絕，醫師聞之，氣憤地摔電話，要求藥師盡速提供用藥患者清冊和聯絡電話，好方便通知患者別白跑來醫院一趟；之後 Calcium Folinate 針劑也宣告斷炊，無藥可用的窘境真是令人憂心，難道中央主管機關沒有獲知相關訊息及提出因應之道嗎?

因此，我們試著檢視台灣和美國食品藥物管理局(簡稱食藥局)網頁訊息。從台灣食藥局「業務專區」中的「藥品」網頁右側「資訊查詢」中的第四項可點選「藥品短缺通報彙整清單」連結(網址)，3 月 15 日瀏覽可見發布日期仍停留在 2012 年 11 月 2 日(圖一)，提供的是去年檔案供需要者自行下載，打開 excel 可見共 38 項藥物品項、

藥廠、缺藥原因、評估結果，其中評估結果中有建議使用替代藥品資訊。(圖二)

美國食藥局的「目前缺藥索引」(FDA Current Drug Shortages Index，網址)，歡迎藥廠提供訊息，醫藥專業人員及患者也都可以就此網頁上所附電子郵件信箱告知(圖三)，網頁左側有清楚條列的分項連結。由 3 月 15 日瀏覽以 Propofol (Diprivan) 注射劑為例，最初張貼於 2012 年 4 月 5 日，更新日期為今年 3 月 14 日，以藥名 A 至 Z 排列，新訊息以紅色色標，更新以黃色色標標示，可引人注目，就藥名點入後可見到製藥廠(藥廠名、連絡電話)、藥物(規格含量、美國藥碼)、預估缺藥期間、相關訊息、缺藥理由及更新日期。(圖四)



Propofol (Diprivan) Injection (Initial Posting Date) - 4/5/2012

Company	Product	Availability and Estimated Shortage Duration	Related Information	Shortage Reason (per New Legislation-FDASIA)*	Date Updated
APP 1-888-386-1300	Propofol 20 mL (NDC 63323-270-25) Propofol 50 mL (NDC 63323-270-50) Propofol 100 mL (NDC 63323-270-65) Diprivan 20 mL (NDC 63323-269-20) -discontinue 25/pk Diprivan 20mL (NDC 63323-269-29) - introducing new 10/pk Diprivan 50 mL (NDC 63323-269-50) Diprivan 100 mL (NDC 63323-269-65)	All propofol is on intermittent backorder.	APP is releasing Propofol and Diprivan directly into the channel. Please check wholesalers for inventory. APP is introducing a new Diprivan 20mL in a 10/pk configuration (NDC# 63323-269-29) to replace the Diprivan 20mL in a 25/pk configuration (NDC# 63323-269-20).	Demand increase for the drug.	Revised 3/12/2013

日前國內民代針對寵物藥斷命除召開記者會，並為了讓寵物有藥可用，悍然接連提案修改規範人用藥品之審核及管理，提供人類安全使用為目的藥事法；巧婦難為無米之炊，國人生病若無藥可用，必然是一件極其嚴重的大事，遠甚於動物用藥卻未見聞問。由兩國官方藥政主管機關所呈現缺藥資訊相較，台灣官方訊息顯然在資訊更新和提供內容方面都有極寬廣的精進空間，如果限於政府經費無法加緊"銀投"趕上，至少可以在藥政管理流程上見賢思齊，盡點力讓資訊完整和透明些，確實掌握國內供藥情形，釐清缺藥的根本原因、確保可行之替代藥物方案，才可以避免國人屢陷無藥可用的窘境，獲得妥適的藥物治療。

參考資料：

1. 台灣食藥局藥品網頁
2. 美國食藥局缺藥訊息(FDA Current Drug Shortages Index)
3. 「動物用藥品管理法」。
4. 「藥事法第三十三條及第五十條條文修正草案」
5. 有關動物用藥可能面臨斷炊之說明。食品藥物管理局。[2013/02/28]
6. 涂鉅旻。讓寵物用人藥合法 綠委將修《藥事法》。新頭殼。[2013/2/27]

※轉載自 國際交流暨資訊學習網。

III.8. 國內藥品短缺通報宜整合連線！(毛志民藥師)

藥物短缺是國內外醫療人員及患者關切的議題，中央主管機關更應當掌握及完整公佈相關訊息，讓民眾知所應知，更會有感於政府的積極作為。

透過網頁搜尋發現，台灣食品藥物管理局(簡稱食藥局)早於 2011 年 10 月「預定科技計畫」就已經提出「建置藥品短缺處理機制」案，明列研究重點是協助解決國內藥品短缺事件，並蒐集國內外專家學者建議，以建置藥品短缺處理機制；研究目標是建置藥品短缺處理機制，以期有效預防及快速解決缺藥之相關問題。

由溫軒琳藥師於去年四月藥師週刊第 1766 期報導「缺藥了怎麼辦?」一文中，可知由臨床藥學會接受食藥局委託執行，亦有提及「藥品短缺資訊網」(網址)，說明該計畫已蒐集各國對藥品短缺之處理模式或經驗，也建立藥品短缺處理緊急聯絡窗口等令人期待的成果。

然而，時至三月中旬，比對食藥局「業務專區」中的「藥品」網頁右側「資訊查詢」中的第四項的「藥品短缺通報彙整清單」(網址 http://www.fda.gov.tw/TC/site.aspx?sid=38site.aspx?sid=38)、「藥品短缺資訊網」的最新消息及臨床藥學會網站後卻感到啼笑皆非，因為前兩者的缺藥訊息仍「暫停」於去年，近日 Leucovorin 針劑缺藥現況卻只能在臨床藥學會網站才能清楚得知。建議食藥局可以與受委託研究單位協調，

優先建立具備一致性、完整性及即時性更新的藥品短缺通報，才不枉支持本研究的本意。

註:食藥局 3/15 下午更新「藥品短缺通報彙整清單」

※轉載自 coco 藥庫網站、文章連結

IV. 用藥疏失警報 (孫憲龍藥師整理)

發生日期	事件簡述
2013/03/25	Glucosamine Cap 發成 Gemfibrozil Cap。精進措施：請確實核對藥名與處方箋一致。
2013/04/03	Paramol 發成 Meitan。精進措施：請確實核對藥名與處方箋一致。
2013/04/06	Spironolactone 發成 Apo-Capto。精進措施：請確實歸藥，細心調配、核對藥名與處方箋一致。
2013/04/09	Zinacef Inj 夾帶 Tienam Inj。精進措施：請確實歸藥，細心調配、核對藥名與處方箋一致。

V. 藥名列印變更

日期	變更後	變更前
102/04/02	Mix25 Humalog 300U/3cc KwikPen	Humalog Mix25 300U/3cc KwikPen
102/04/02	Humalog Mix KwikPen	Humalog Mix25
102/04/02	混合型 25-優泌樂筆	優泌樂筆－混合型 25

VI. 高榮藥品異動 (孫憲龍藥師整理)

狀態	藥名	備註
新進藥品	Feiba Inj 1000U(威保抗抑制子凝血複合物)	常備
新進藥品	Orencia Inj 250mg(Abatacept，恩瑞舒凍晶注射劑)	常備
新進藥品	Fusone Eye Drop 0.5mg/0.5ml(Betamethasone，富適點眼液)	常備

狀態	藥名	備註
新進藥品	Actemra Inj 200mg(Tocilizumab，安挺樂靜脈點滴注射劑)	常備
新進藥品	Certican Tab 0.25mg(Everolimus，卓定康錠)	常備
新進藥品	Valdoxan Tab 25mg(Agomelatine，煩多閃膜衣錠)	常備
新進藥品	Keppra Inj 500mg(Levetiracetam，優閒濃縮輸注液)	常備

VII.藥劑部大事紀

日期	事項
2013/04/01	高雄榮總與屏東分院成為正確用藥教育合作醫院。
2013/04/03	賀本部陳蓉誼、羅婉禎、孫憲龍及王子誠藥師錄取「高雄醫學大學藥學系碩士在職專班」；許碧釗藥師錄取「高雄醫學大學醫務管理暨醫療資訊學系醫管碩士在職專班」。
2013/04/08	回收二、三次慢箋領藥處方箋不再送至病歷室填貼病歷。
2013/04/12	因應 H7N9 流感疫情，新增跑馬燈提醒：1. 陸爆 H7N9 流感疫情，前往中國大陸請熟食禽鳥(含蛋類)、勤洗手！ 2.至中國大陸返國後，若發燒、咳嗽，請戴口罩速就醫並告知旅遊史。
2013/04/12	本院圖書館 101 年度績優排行榜再傳捷報！賀毛志民總藥師獲圖書借閱榜首，陳儷佳藥師獲第四名。黃彩桂、陳淑梅及李季黛藥師獲電子資源使用榜前三名。

VIII. 藥品給付規定 (自 102 年 4 月 1 日生效)

VIII.1. Erlotinib 給付規定修正：

新增可單獨使用於「已接受 4 個週期 platinum 類第一線化學療法後，腫瘤範圍穩定(stable disease，不含 partial response 或 complete response)之局部晚期或轉移性肺腺癌的維持療法。」

若經事前審查核准，因臨床治療需轉換同成份不同含量品項，得經報備後依臨床狀況轉換使用，新增可用於已接受 platinum 類第一線化學療法後，病情穩定之維持療法：檢具確實患有肺腺癌之病理或細胞檢查報告，並附已接受 4 個週期 platinum 類第一線化學療法後，腫瘤範圍穩定(stable disease，不含 partial response 或 complete response)之影像診斷證明（如胸部 X 光、電腦斷層或其他可作為評估的影像）。

VIII.2. Dasatinib 給付規定修正：

新增第一線使用：

(1)治療新診斷的費城染色體陽性之慢性期慢性骨髓性白血病的成人。

(2)需經事前審查核准後使用。

VIII.3. Etanercept; Adalimumab; Golimumab 和 Abatacept 給付規定修正：

轉用其他成分生物製劑之條件：(新增)

(1) 使用生物製劑治療後有療效，但因方便性欲改用給藥頻率較少者或無法忍受副作用者，可轉用相同藥理機轉之生物製劑。

(2) 使用生物製劑治療後療效不彰，不可轉用相同藥理機轉之其他成分生物製劑。

減量及暫緩續用之相關規定：(新增)

(1) 減量時機：

使用 2 年後符合以下條件之一者：

Ⅰ. DAS28 總積分≦ 3.2。

Ⅱ. ESR≦ 25mm/h 且 CRP （C-reactive protein）≦ 1mg/dL。

(2) 減量方式：

病患使用生物製劑 2 年後，申請續用之事前審查時，應依據患者個別狀況提出符合醫理之治療計畫，並敘明開始減量至 1 年後暫緩續用之減量方式。減量方式可為減少每次使用劑量或延長給藥間隔。

(3) 減量期間若符合以下所有條件，得申請回復減量前之使用量，下次再評估減量之時機為 1 年後：

Ⅰ. 與減量前比較，DAS28 總積分上升程度＞ 1.2。

Ⅱ. ESR＞ 25mm/h。

Ⅲ. 與減量前比較，ESR 上升程度＞ 25%。

(4) 因使用一種生物製劑治療後療效不彰，而轉用另一種不同藥理機轉之生物製劑，以轉用後者之起始日重新計算 2 年後開始減量之時機。但因方便性考量或無法忍受副作用而轉用相同藥理機轉之生物製劑，轉用前後所使用生物製劑之期間均應計入。

(5) 暫緩續用時機：開始減量 1 年後暫緩續用。

(6) 至 101 年 12 月 31 日止，已申請使用逾 2 年者，於下次申報時即須依規定評估是否需減量。

IX. 藥師藝文園地

IX.1. 贈呂志成醫師榮退詩 (毛志民藥師)

高穩博賢志
雄守德功成
榮膺民良醫
總領同儕師

從初識到相識，呂志成主任醫師不僅是我所尊敬的同事，更是值得敬愛的兄長。

「高、穩、博、賢」四字代表著呂醫師身形高大、做事沉穩、博學多聞和賢能德沛；無論是份內或是份外之諸事，總有極寬大、體諒的包容。對於患者的病情考慮周全、關切備至；對於所肩負的眾多任務，勇於承擔、竭盡心力。最感榮幸的便是能與呂醫師有共同參與、討論及貢獻己能的機會，由他任重道遠地帶領著我們，在這些年陸續完成兩套網路學習平台的規劃、建置和命名。

呂醫師是弟的良師益友，晨起回憶與呂醫師在高雄榮總共事的時光，發自內心地寫下這首小詩，獻上個人誠摯地祝福。

※ 轉載自高雄榮總醫訊。2013;16(4):16。