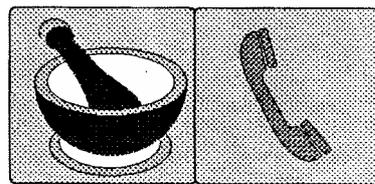


台中榮總藥訊

VGHTC Drug Bulletin



發行人：邵克勇 總編輯：陳本源
編輯：邱正己、鄭鴻基、吳培基、李興深、吳明芬、黃文龍、劉嫻媚、鄭珮文
地址：台中市中港路三段160號 藥劑部 毒藥物諮詢中心
網址：<http://www3.vghtc.gov.tw/pharmacy/pharmacy1.htm>
電子信箱：phar@vghtc.gov.tw
創刊日期：八十三年一月二十日

(04)23592539

第二期

藥劑部民眾用藥指導網頁特色介紹

江妮娜藥師 調劑科邱正己主任 藥劑部陳本源主任

台中榮總藥劑部為促進民眾用藥資訊透明化，增加病患對使用藥物之認識及鑑別，確保民眾用藥安全。特別增設民眾用藥指導網頁，讓民眾隨時可上網查詢各個藥品資訊，享受24小時不打烊的藥物諮詢服務，讓您“吃得安心、用得放心”。

本網頁的特色，主要介紹各個藥品資訊，包括：

1. 藥碼：指該藥品在本院的藥品編號，以便藥品管理。
2. 藥品名稱：包括藥名（學名）、中文商品名、英文商品名。
3. 臨床用途：該藥物之療效，可治療之疾病或可緩解之症狀。
4. 主要副作用：使用該藥品可能發生常見和嚴重的副作用。
5. 用藥須知：服用該藥品的注意事項，包括：
告知醫師您對藥物過敏史，正在服用的藥物包括成藥、中藥等，以免重複用藥。藥物與藥物間或藥物與食物間的交互作用。服藥後尿液、糞便變色。特殊病患或特殊用藥資訊。
6. 如何正確使用藥品：飯前或飯後服用。

口服藥是否可磨粉、咬碎服用，膠囊是否可剝開服用。小兒糖漿的泡製。外用藥或特殊劑型的使用方法。忘記服藥的補救措施。

7. 如何保存藥品：是否需要冷藏、避光、拆開包裝後可以繼續使用多久、多久後會失去藥效等問題。
8. 藥品外觀描述及藥品辨識：透過藥品外觀的描述及藥品的圖檔，可清晰的認識及辨識藥品。

螢幕左上角為一般用藥常識，各種劑型使用注意事項及圖示示範，包括口服藥、吸入劑、眼睛用藥、耳朵用藥、胰島素注射、其他用藥（肛門或陰道用藥）等。（如附圖步驟四、步驟八）

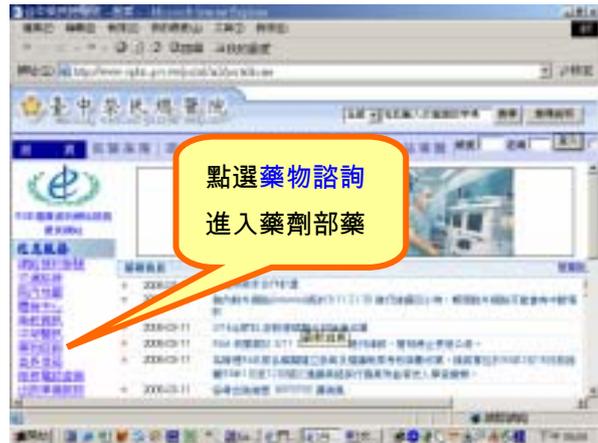
進入民眾用藥指導網頁的方法如下：

1. 民眾用藥指導網頁：
<http://www3.vghtc.gov.tw/pharmacy/aftop/cau.asp>
在搜尋欄輸入欲查詢之藥物藥名。參閱步驟四
2. 藥劑部藥物諮詢網頁：
<http://www3.vghtc.gov.tw/pharmacy/di/di.htm>
點選民眾用藥指導查詢。參閱步驟三
3. 台中榮總首頁：參閱步驟一
<http://www.vghtc.gov.tw>

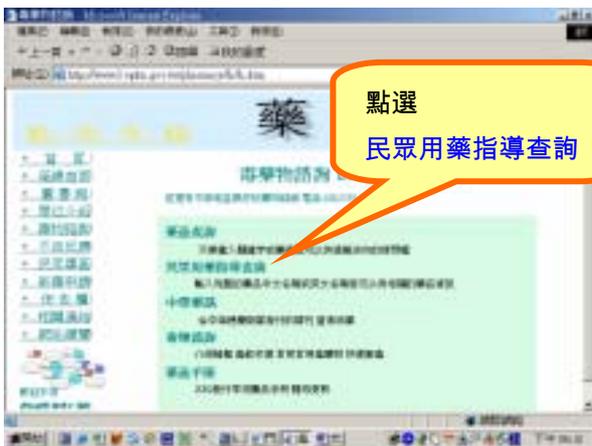
步驟一：



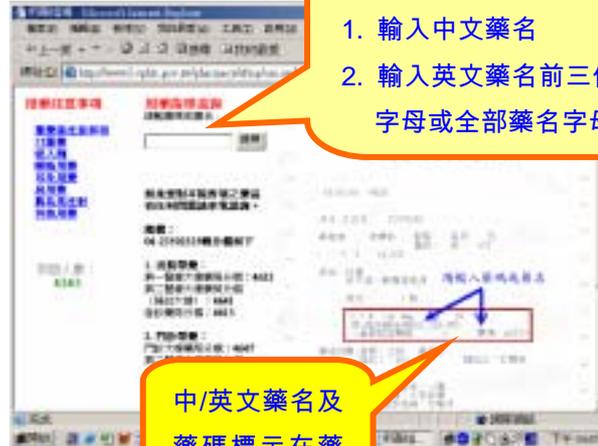
步驟二：



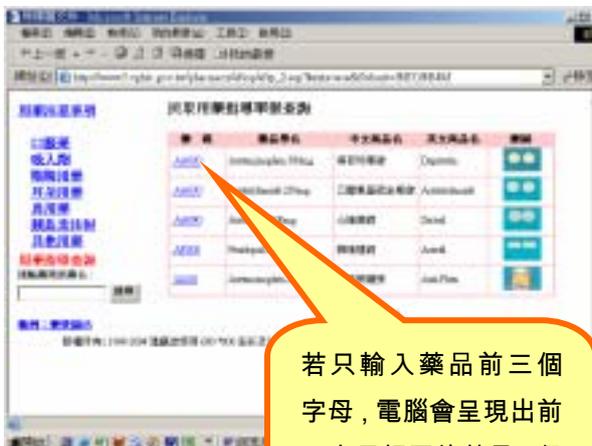
步驟三：



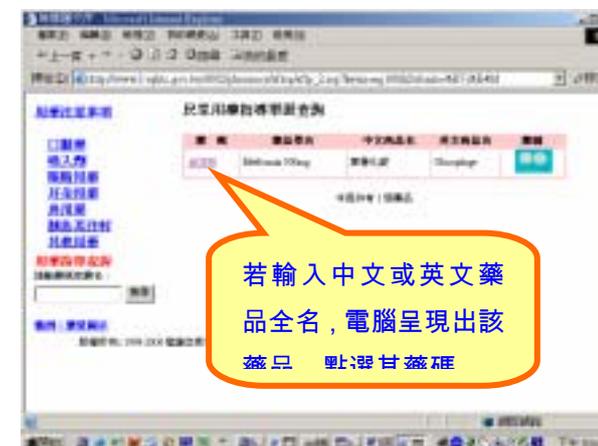
步驟四：



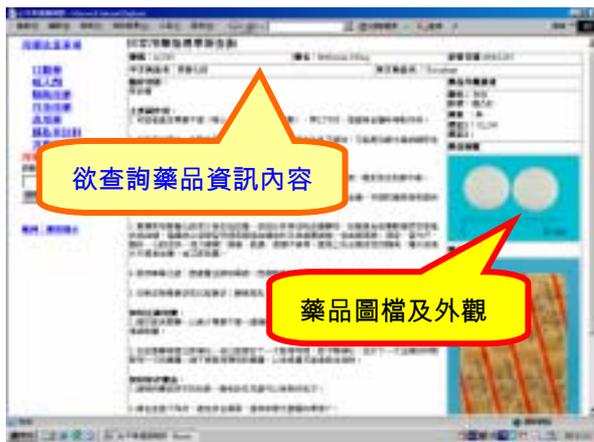
步驟五：



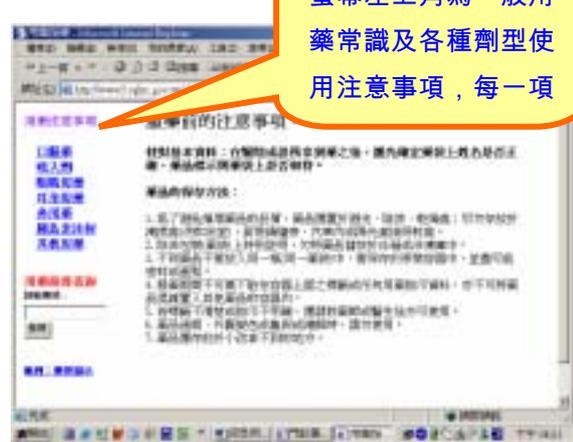
步驟六：



步驟七：



步驟八：



簡介 “高警訊藥物”

鄭珮文 藥師

當一個藥物在使用錯誤時，對病人有很高的造成明顯傷害的危險時，我們就稱其為高警訊藥物 (high-alert medications)。美國的 ISMP (Institute for Safe Medication Practices) 與 JCAHO (The Joint Commission on Accreditation of Healthcare Organization's) 較早曾公佈前 5 大高警訊藥物，包括：Insulin、Opiates and narcotics、Injectable

potassium chloride (or phosphate) concentrate、Intravenous anticoagulants (heparin)、Sodium chloride solutions above 0.9% concentration。而 ISMP 更於 2003 年 12 月公佈了一個包含 19 類及 14 項特定藥物的高警訊藥物表，希望所有臨床的專業人員能對這些藥物提高警覺，以避免對病患造成不必要的傷害。

19 類應提高警覺之藥物：

- adrenergic agonists, IV (e.g., epinephrine)
- adrenergic antagonists, IV (e.g., propranolol)
- anesthetic agents, general, inhaled and IV (e.g., propofol)
- cardioplegic solutions
- chemotherapeutic agents, parenteral and oral
- dextrose, hypertonic, 20% or greater
- dialysis solutions, peritoneal and hemodialysis
- epidural or intrathecal medications
- glycoprotein IIb/IIIa inhibitors (e.g., eptifibatid)
- hypoglycemics, oral

- inotropic medications, IV (e.g., digoxin, milrinone)
- liposomal forms of drugs (e.g., liposomal amphotericin B)
- moderate sedation agents, IV (e.g., midazolam)
- moderate sedation agents, oral, for children (e.g., chloral hydrate)
- narcotics/opiates, IV and oral (including liquid concentrates, immediate- and sustained- release)
- neuromuscular blocking agents (e.g., succinylcholine)
- radiocontrast agents, IV
- thrombolytics/fibrinolytics, IV (e.g., tenecteplase)
- total parenteral nutrition solutions

14 項應提高警覺之特定藥物：

- IV amiodarone
- colchicines injection
- heparin, low molecular weight, injection
- heparin, unfractionated, IV
- insulin, subcutaneous and IV
- IV lidocaine
- magnesium sulfate injection
- methotrexate, oral, non-oncologic use
- nesiritide
- nitroprusside, sodium, for injection
- potassium chloride for injection concentrate
- potassium phosphates injection
- sodium chloride injection, hypertonic, more than 0.9% concentration
- warfarin

本院目前對這些藥物所採取之措施，主要包括：集中專區管理，並以紅色之警告標示提醒藥師注意。門診藥局是將高警訊藥物中之針劑、抗癌藥物、與麻醉藥品專區存放，並於儲存位置加貼紅底黃字之注意標示；口服部份，或集中專區管理，

或於調劑台之藥瓶或儲位加貼注意標示。急診藥局與負責住院調劑業務之中央藥局，除將高警訊藥物與其他藥物區隔並明顯標示警語之外，並定期提供護理人員相關的教育，加強其對此類藥物的認識，以增進病人的用藥安全。

參考資料：

1. Anonymous. Joint Commission IDs five high-alert meds. ED-Manag. 2000 Feb; 12(2): 21-2

2. ISMP's list of high-alert medications. December 2003.

<http://www.ismp.org/MSAarticles/highalert.htm>.