

臺北榮民總醫院高警訊暨音型相似藥品管理規範

藥學部 96 年 05 月制訂
99 年 06 月修訂
100 年 06 月修訂
101 年 02 月修訂
101 年 05 月修訂
103 年 01 月修訂
104 年 11 月修訂
105 年 05 月修訂
108 年 09 月修訂
110 年 04 月修訂



前言

當一個藥品在不當使用或不當管理的狀況下，可能對病人造成嚴重傷害時，就稱其為高警訊藥品 (high-alert medications)，此類藥品之存取確需更嚴謹以對；然就實務面而言，外觀相似、藥名相似、相同商品名多種含量、相同成份不同品牌之藥品更可能因臨床執業人員疏於辨識而造成錯誤。因此臺北榮民總醫院藥學部特依據藥品屬性及種類訂定本管理辦法，以協助所有醫療人員在經手此些藥品時更提高警覺，更確保病人用藥安全。

壹、高警訊藥品之管理辦法

1. 訂定高警訊藥品品項及清單

(1) 本院依據美國 ISMP (Institute for Safe Medication Practices) 公佈之 21 類及 12 項特定藥品，歸納出近 200 項本院常備藥品中屬於高警訊藥品的品項，予以列表公告，提供醫、藥、護同仁參考。

(2) 藥學部網站「藥品管理」專區設置本院高警訊藥品品項表(網址：<http://homepage.vghtpe.gov.tw/~pharm/high-alert/high-alert-1.htm>)，依本院藥品異動訊息每月更新。

2. 高警訊 (高危險) 藥品之藥名均加註「#」或「##」記號，其中「##」在護理給藥時需有兩位醫護人員共同核對並簽名。例如：Pethidine # > tab 50 mg，表示此藥為高警訊藥品 (另以「>」符號表示第一級至第三級管制藥品；「^」符號表示第四級管制藥品)。

3. 高警訊藥品之藥品儲櫃及調劑檯藥品標籤註記，與其他藥品區隔存放，並於標籤左上角加註「危」，表示高警訊藥品（如圖 1、圖 2）。



圖 1. 非口服藥採紅色標籤，左上角標示「危」代表高警訊藥



圖 2. 口服藥採綠色標籤，左上角標示「危」代表高警訊藥品

4. 高警訊藥品需設專區儲放

- (1) 高警訊藥品設有專區儲放，與其他藥品明確區隔。
- (2) 高警訊藥品中屬管制藥品者：
 - ◇ 各單位視業務需求設置基本量保管。
 - ◇ 第一級至第四級管制藥品之標籤加註「管」。
 - ◇ 第一級至第三級管制藥品應設專櫃加鎖儲藏。
 - ◇ 第一級至第三級管制藥品應逐日詳實登載病人姓名或病歷號及其領用數量。
 - ◇ 第四級管制藥品應逐日詳實登載總使用量。

5. 高警訊藥品作業要點

- (1) 藥師於處方判讀、藥品複核及發藥等三個作業步驟，均需確認病人診斷與藥品適應症相符且用法用量無誤；藥師應主動給予前來領藥之病人或家屬包括藥品名稱、劑型、用藥方式、服用時間及主要副作用在內之用藥指導。
- (2) 護理給藥時，另需注意給藥速度、給藥量等，並注意病人個別特異性，給藥前給予用藥指導，並於給藥後觀察病人之狀況，且做記錄，如遇有不良反應發生時，應適當處理並予以通報。
- (3) 依 100 年 6 月 1 日第 128 次藥事會決議，高警訊藥品之中，具接觸性細胞毒性之化療針劑、intravenous insulin infusion (IVII)、靜脈輸注之高單位 heparin 針劑、digoxin 針劑、高濃度氯化鉀 (KCl) 針劑

及神經肌肉阻斷注射劑(Esmeron[®], Nimbex[®], Relaxin[®]), 統稱為高危險藥品 (high-risk medications), 護理給藥時需有兩位醫護人員共同核對並簽名(double check, double sign)。上述六類藥品之藥名均加註「##」記號, 以利辨識。

貳、音型相似藥品管理辦法

1. 訂定音型相似藥品品項及清單

- (1)藥學部每六個月檢討一次藥品外觀相似 (Look Alike)及藥名相似 (Sound Alike)之藥品, 並規定分開擺放位置及明確標示以避免錯誤。
- (2)藥學部網站「用藥安全」專區設置本院音型相似藥品清單(網址:
<http://dept.vghtpe.gov.tw/~pharm/sound/sound.htm>)。

2. 音型相似藥品之電腦藥名註記

- (1)藥名後方加註特殊符號「*」, 表示另有相同成分不同含量、相同成份不同品牌的藥品
- (2)同成分不同含量之英文商品名註記除以全大寫區別外, 依相關會議決議執行。

3. 音型相似藥品之儲櫃及調劑檯藥品標籤註記。

- (1)標籤左上角加註「觀」, 表示另有外觀相似藥品 (如圖 3)。
- (2)標籤左上角加註「名」, 表示另有藥名相似藥品 (如圖 4)。
- (3)標籤左上角加註「多」, 表示另有相同商品名多種含量、相同成份不同品牌藥品 (如圖 5)。
- (4)標籤左上角加註「血」, 表示血液製劑 (如圖 6)。



圖 3. Veterin inj 與 Sintrix inj 藥品標籤左上角標示「觀」，表示為外觀相似藥品



圖 4. Eurodin 與 Euricon 藥品標籤左上角標示「名」，表示為藥名相似藥品



圖 5. Giotrif 30 mg/tab 與 Giotrif 40 mg/tab 藥品標籤左上角標示「多」，表示為相同商品名二種含量藥品



圖 6. Beriplast P 與 BeneFix 藥品標籤左上角標示「血」，表示為血液製劑