



慈濟藥訊

TZU CHI HOSPITAL PHARMACY BULLETIN

出版單位：花蓮慈濟醫院藥劑部
 總編輯：劉采艷
 執行編輯：陳仲揚
 編輯：陳怡珊、黃欣怡、
 黃詠銘、張維舜、
 彭鳳宜

醫藥新知

磺胺類藥物的交叉過敏反應

陳鈴潔 藥師

藥物過敏為常見的藥物不良反應，而對於某類藥品過敏的人，在使用其他結構類似的不同藥品，若同樣發生過敏反應，則稱之為交叉過敏反應 (cross-reactivity)。並不是所有人會產生交叉過敏反應，但為了防範可能的過敏情形發生，當醫師得知病人藥物過敏史時，常常會避免使用結構相似的其他藥品，雖能預防可能發生藥物不良反應，但如此也使得所能選擇的藥物受到限制。在臨床上，若能判別哪些藥品產生交叉過敏反應機率較高，以及在怎樣的情形下仍可嘗試結構相似的藥品，即可增加病人的用藥選擇性，讓藥物治療更有彈性。

在藥物的交叉過敏反應中，磺胺類藥物 (sulfonamide drugs) 是常被探討的類別。磺胺類藥物因結構式含有 sulfonamide (SO_2NH_2) 而命名，又可分為抗菌劑 (antibacterial) 及非抗菌劑 (nonantibacterial) 兩大類。抗菌劑包含 sulfacetamide, sulfadiazine, sulfamerazine, sulfamethoxazole, sulfanilamide, sulfapyridine, sulfasalazine, sulfathiazole 及 sulfisoxazole 等。而非抗菌劑的藥品則包含環利尿劑 (loop diuretics), thiazide 類利尿劑，碳酸酐酶抑制劑 (carbonic anhydrase inhibitors)，選擇性 COX-2 非類固醇消炎藥 (cyclooxygenase (COX) -2-selective nonsteroidal antiinflammatory drugs (NSAIDs))，五羥色胺酸受體致效劑 (5-hydroxytryptamine receptor agonists)，硫醯基尿素類口服降血糖藥 (sulfonylureas)，及部分抗病毒藥品等 (如表一)。

早在 2006 年，即有研究者針對醫師對於磺胺

藥過敏的病人之處理方式，發表一篇回顧文獻，指出抗菌劑及非抗菌劑之磺胺類藥物發生交叉過敏反應的機會稀少，但仍有些醫師會選擇避開處方。影響醫師處方的因素包含以下幾點：病人之前發生過敏反應的嚴重程度、藥物不良反應的相關性高低、是否有替代藥品，以及是否屬於同類藥物 (抗菌劑或非抗菌劑) 等。

而為了找出抗菌劑及非抗菌劑之磺胺類藥物是否存在有交叉過敏反應，Nicole R. Wulf 及 Karl A. Matuszewski 搜尋 1966-2011 年 PubMed 及 Medline 所收錄的文獻資料，以及美國 FDA 核可的藥品仿單，總共回顧多篇病例報告或病例系列研究，及 17 個試驗，包含回溯性的世代研究、案例對照試驗、前瞻性觀察性試驗，以及一些生化檢驗的研究等。試驗中多半無法確立交叉過敏反應的存在。而在仿單回顧方面，部分藥品有提出交叉過敏的案例報告，但有些僅列於注意事項，並未列在禁忌症中。有部分藥品的仿單僅因含有類似 sulfonamide 之結構，就加註禁用於磺胺類藥物過敏的病人，但並未提出交叉過敏的證據。其實造成病人對磺胺藥過敏的原因，不全然是因為 sulfonamide 之結構，還可能有其他因素需列入考量，不宜僅因含有類似 sulfonamide 之結構即禁止病人使用。此篇研究結果顯示雖然有 9 個案例報告指出可能的交叉過敏反應，但大多未能明確測試或說明藥物過敏之相關性，作者也提出病人對於不同藥品產生之過敏反應，也可能是 “multiple drug allergy syndrome”，不一定和 sulfonamide 之結構有關。綜合以上結果，作者認為目前為止，並無強烈的證據證實抗菌劑及非抗菌劑之磺胺類藥物間，存在有廣泛的交叉過敏反應。但此篇文獻回顧的內容並未包含非英語的文獻，也未說明是否搜尋未發表的文獻，是稍嫌不足之處。

依現有證據來看，無法證實抗菌劑及非抗菌劑

之磺胺類藥物存在有絕對的交叉過敏反應，醫師在處方藥品予磺胺類藥物過敏之病人，須詢問病人先前之過敏症狀，及對哪一類的磺胺藥過敏，以考慮

是否開立含有 sulfonamide 之藥品。在登錄過敏記錄的同時，最好可以確認其相關性，避免誤記，以防止病人後續用藥選擇困難的風險。

表一、磺胺類藥物及本院品項

類別	藥品	本院品項
Antibacterials	Sulfacetamide	無
	Sulfadiazine	Silverzine，燙膚舒乳膏
	Sulfamethoxazole	Sevatrim，雪白淨注射液
		Baktar，撲菌特錠
		SulfacoTrim，沙法克寧懸液劑
		Sinomin Oph soln，止膿敏點眼液
	Sulfanilamide	無
Antivirals	Sulfasalazine	Salazine，撒樂腸溶錠
	Sulfisoxazole	無
	Amprenavir	無
	Darunavir	Prezista，普利他膜衣錠
Carbonic anhydrase inhibitors	Fosamprenavir	無
	Tipranavir	無
	Acetazolamide	Acetazolamax，安賜他明錠
	Brinzolamide	Azopt，愛舒壓點眼懸液劑
COX-2 inhibitors	Azarga，愛爾康複方愛舒壓懸浮液	
	Dorzolamide	無
	Methazolamide	無
Loop diuretics	Celecoxib	Celebrex，希樂葆膠囊
	Rofecoxib	無
	Valdecoxib	無
Sulfonylureas	Bumetanide	Busix，必得寧
	Furosemide	Uretropic，通舒錠
	Torsemide	Fursemide，扶如世民注射液
Sulfonylureas	Acetohexamide	無
	Chlorpropamide	無
	Glimepiride	Amaryl M，美爾胰錠
	Glipizide	Glipizide，泌得贊錠
	Gliclazide	Kludone MR，速糖淨
	Glyburide	GlucoMet，克糖美錠

類別	藥品	本院品項
		Diabetin · 糖必鎮
	Tolazamide	無
	Tolbutamide	無
Thiazide diuretics	Bendroflumethiazide	無
	Benzthiazide	無
	Chlorothiazide	無
	Chlorthalidone	無
	Cyclothiazide	無
	Hydrobenzthiazide	無
	Hydrochlorothiazide	Amizide · 安立壓錠 Hyzaar · 好悅你錠
	Hydroflumethiazide	無
	Methyclothiazide	無
	Polythiazide	無
	Quinethazone	無
	Trichlormethiazide	Eazide · 壓宜寧
Triptans (5-HT ₃ receptor agonists)	Almotriptan	無
	Eletriptan	無
	Frovatriptan	無
	Naratriptan	無
	Rizatriptan	Rizatan · 羅莎疼
	Sumatriptan	Imigran FDT · 英格明速溶錠
	Zolmitriptan	無
Miscellaneous	Dapsone	X-Dapsone · 達普頌錠
	Diazoxide	無
	Indapamide	Natrilix · 納催離持續性藥效膜衣錠 Preterax · 配德利錠
	Metolazone	無
	Probenecid	Procid · 彼洛喜錠 (已停產)
	Tamsulosin	Tamlosin · 暢利淨膠囊 Harnalidge OCAS · 活路利淨 Duodart · 多適達膠囊
	Zonisamide	無

參 考 資 料

1. Carolyn CB, Harleen S, and John HB. Likelihood and Mechanisms of Cross-Allergenicity Between Sulfonamide Antibiotics and Other Drugs Containing a Sulfonamide Functional Group. Pharmacotherapy. 2004;24:856-70.
2. David P. Approach to managing patients with sulfa allergy- Use of antibiotic and nonantibiotic sulfonamides. Can Fam Physician

●●藥物不良反應

103年度花蓮慈院ADR通報案件分析暨藥物風險管理相關機制建置回顧

陳鈴潔 藥師、陳怡珊 藥師

本院於 103 年度共接獲 70 例 ADR (adverse drug reaction) 通報案件，總計有 64 件西藥以及 6 件中藥 ADR，分別通報至行政院衛生署全國藥物不良反應通報中心以及中醫藥委員會中草藥不良反應通報中心。

分析所有通報案件 (含中藥)，依藥品分類最高者為抗感染藥品 (27 件，38.6%)，其次為診斷用藥 (10 件，14.3%)，再次為神經系統用藥 (9 件，12.9%)。依通報科別，通報最多者為藥劑部 (13 件，18.6%)，其次為影像醫學部 (9 件，12.9%)，再次為感染科 (8 件，11.4%)。

分析所有通報案件 (含中藥)，依可疑藥品之通報件數排序，整理出排行前 10 名的可疑藥品及通報症狀如表一。最常被通報之藥物為顯影劑 (8 件，11.4%)，大多為其造成之過敏反應，但有兩例嚴重之過敏性休克案例。依據不良反應症狀分類，最常被通報之 ADR 為輕度至中度之皮膚過敏反應，包含皮膚紅疹、癢等，共 28 件，佔總通報件數之 40%。有六件因使用藥品造成之肝毒性，除一例造成病人死亡，其餘皆為無症狀之肝功能指數上升或膽紅素上升，在停藥後皆恢復正常。

在 64 件西藥 ADR 中，依照嚴重程度分級共有 13 件重度 ADR。其中一例疑似使用 phenytoin 口服膠囊造成病人肝衰竭，最終合併腦水腫而致死亡。Phenytoin 於文獻上曾有造成肝毒性之報告，病人約於使用兩個月後出現 phenytoin 過量之副作用，測量血中濃度為 35.7 mg/L，之後進展為急性肝衰竭，但也懷疑可能為其 B 型肝炎急性發作影響肝功能，並降低對 phenytoin 的代謝，造成藥物過量，相關性評估僅為「可能」，無法證實其因果關係。

另外四件危及生命之不良反應皆為使用藥品造成之過敏性休克，兩例為 cefazolin，兩例為顯影劑，四位病人經急救後生命徵象皆已恢復。有五件造成病人住院或延長病人住院時間之嚴重不良反應，一例為使用口服避孕藥造成深部靜脈血栓，住院治療後痊癒；一例為疑似使用 propofol 漏針造成蜂窩性組織炎，住院進行清瘡手術；一例為使用 ketorolac 針劑，導致腸胃道出血合併低血容積性休克及貧血，入加護病房治療後康復；一例為住院期間使用 vancomycin 造成急性腎損傷，因而延長病人住院時間；另一例為住院期間使用 ceftriaxone，ertapenem，及 imipenem-cilastatin，造成毒性表皮溶解症 (toxic epidermal necrolysis，TEN)，此例由時序性無法推斷確切藥品，因此均於過敏史上註記。其他之重度 ADR 為同時使用 sulfamethoxazole & trimethoprim 及 ganciclovir 造成急性腎損傷；併用 amoxicillin & clavulanic acid 及 allopurinol 造成疑似 Stevens-Johnson syndrome (SJS) 的嚴重皮膚不良反應；以及併用 rosuvastatin 及 ezetimibe 造成大腿肌肉痛且 CK 值升高之副作用。這幾例皆為合併使用藥品造成副作用加成的案例，於用藥時應請醫療人員及病人特別注意可能產生之不良反應。

為減少及預防藥物不良反應，本院藥劑部亦隨時監測衛生福利部食品藥物管理署發布之藥物安全相關警訊及風險管理計畫書，整理並公告全院周知，同時評估院內藥品，於醫療資訊系統建置相關機制以提醒醫療人員及病人。103 年度總計分享 10 則藥物安全相關警訊，針對本院藥品風險管理機制建置詳列如表二。

再次提醒院內同仁，若有任何藥物不良反應請由醫囑、護囑系統通報，或撥打 13297、13097 電話通報。其他通報方式及通報案例分析請參考藥劑部教學網-藥物安全專欄-ADR 通報教案 (http://10.2.0.97/MedWeb/4Drugsafe/405/4_5.htm)。

表一、103 年度 ADR 通報 TOP 10 藥物

ADR 通報前十名藥物	病人數	不良反應症狀及人數
Iohexol	6	Anaphylactic shock (n=1) Anaphylactic reaction (n=1) Skin rash (n=3) Vomiting (n=1)
Vancomycin	5	Skin rash or itching (n=2) Acute kidney injury (n=2) High fever (n=1)
Amoxicillin & Clavulanic Acid	3	Skin rash (n=3)
Levofloxacin	3	Skin rash (n=3)
內含大黃之中藥	3	Diarrhea (n=3)
Atazanavir	2	Hyperbilirubinemia (n=2)
Cefazolin	2	Anaphylactic shock (n=2)
Ezetimibe	2	Acute hepatitis and rhabdomyolysis (n=1) Muscle pain (n=1)
Ganciclovir	2	Pancytopenia (n=1) Acute kidney injury (n=1)
Ketorolac	2	GI bleeding (n=1) Anaphylactic reaction (n=1)
Levamisole	2	Fever and skin rash (n=1) Skin rash (n=1)
Phenytoin	2	Acute hepatitis (n=2)
Warfarin	2	Bleeding (n=1) PT/INR prolong (n=1)

表二、103 年度本院藥品風險管理機制列表

藥名	風險	院內風險管理機制
Yasmin	血栓的風險。	● 病人注意事項改為：「請每日固定時間服用。本藥證實有致畸胎性，孕婦禁用。若出現血栓症狀請即刻停藥並回診就醫。」 ● 醫師注意事項改為：「服用此藥可能增加血栓風險，用於血栓高危險群病人請謹慎評估。使用前請確認未懷孕。」藥袋上之副作用改為：「憂鬱、頭痛、皮疹、乳房疼痛、體重增加、血栓症狀（下肢腫脹、呼吸急

藥名	風險	院內風險管理機制
		促、劇烈頭痛、四肢無力、說話困難、急性視力模糊等)」。
Taxotere (Docetaxel) 20 mg/1 ml/vial	酒精中毒。	公告周知。
1. Allopurinol , 2. Carbamazepine , 3. Phenytoin , 4. Lamotrigine , 5. NSIAD	SCAR (severe cutaneous adverse drug reactions)	更新藥袋資料 1. 副作用 2. 病人注意事項
Agomelatine	肝毒性。	醫師注意事項已加註。
Omalizumab	心血管風險。	公告周知。
Bromocriptine	心血管、神經系統及精神方面的副作用。	● 醫師注意事項：「服藥品期間應嚴密地監控患者的血壓，特別是在治療的第一天。」 ● 病人注意事項：「服藥品期間應監測血壓，若出現胸痛或不尋常劇烈頭痛，應立即諮詢醫生。」
Azithromycin	DRESS (Drug reaction with eosinophilia and systemic symptoms)	公告周知。
Ketoconazole	肝損傷，1040101 下市。	下架。
Metformin	腎功能異常禁忌，極量修訂。	醫師注意事項改為： 1. ★禁忌：eGFR<30 mL/min/1.73 m² 不可服用此品項。 2. Metformin 最大劑量改為 6 顆
Human Immuno-Globulin	血栓。	公告周知。



篇名	Pharmacodynamics, Efficacy and Safety of Sodium – Glucose Co-Transporter Type 2 (SGLT2) Inhibitors for the Treatment of Type 2 Diabetes Mellitus
內容摘要	Sodium–glucose co-transporter type 2 (SGLT2) 抑制劑為治療第二型糖尿病藥物的新一代藥品，主要抑制腎臟近曲小管再吸收葡萄糖，促進葡萄糖隨尿液排出，以達到降血糖之效果。文中提及 SGLT2 抑制劑 (dapagliflozin , canagliflozin , empagliflozin , ipragliflozin)，其共同特點為口服快速吸收、有較長半衰期、無活性代謝物、較少藥物交互作用、耐受性良好等。 SGLT2 抑制劑於數個安慰劑對照試驗中 (12–104 weeks duration)，無論是單獨使用或合併其他降血糖藥品，證實可降低 HbA_{1c} 及空腹血糖；在 head-to-head 臨床試驗中 (比較 metformin, sulphonylureas or sitagliptin) 發現，降血糖效果相似，且較不易造成低血糖、並對於體重及血壓控制有正面影響。較常見的副作用為泌尿道感染與生殖器黴菌感染。 SGLT2 抑制劑降血糖的效果會隨著病患腎功能變差而減少，於腎功能不全之患者須調整劑量。對於老年族群使用上需特別小心 (有較高腎功能不全、姿態性低血壓與脫水之風險)。因 DM 患者有較高心血管風險(CV risk)，目前已有多項臨床試驗進行中，SGLT2 抑制劑是否能降低 CV risk 尚待證實。
臨床結語	台灣目前僅有 dapagliflozin、empagliflozin 取得藥證。SGLT2 抑制劑口服快速吸收、有較長半衰期、較少藥物交互作用且耐受性良好，也不易造成低血糖，並可減輕體重、降血壓之優點，因 SGLT2 抑制劑為新機轉藥品，且無關胰島素之分泌，可提供臨床上另一選擇。
資料來源	Drugs January 2015, 75(1) : 33-59
撰稿作者	花蓮慈濟醫院藥劑部 臨床藥學科 黃詠銘藥師



含 metformin 成分藥品再評估結果相關事宜

衛生福利部食品藥物管理署公告含 metformin 成分藥品資訊，更改禁忌與用法用量之內容。

公告事項：

- 一、含 metformin 成分藥品，經本部彙集國內、外相關資料及臨床相關文獻報告進行整體性評估，評估結果為：
 - (一) 修訂仿單「禁忌症」處：本部（前行政院衛生署）97 年衛署藥字第 0970344756 號含 metformin 成分藥品仿單加刊警語注意事項相關事宜公告中，有關腎功能不全患者之「禁忌」內容，修訂為「腎絲球體過濾率（eGFR）小於 30 ml/min/1.73 m² 禁用」。
 - (二) 修訂仿單「用法用量」處：
 1. 增列「腎絲球體過濾率（eGFR）介於 30-45 ml/min/1.73 m² 應減量使用」。
 2. 每日最大劑量修訂為「速效劑型：3000 mg；緩釋劑型：2000 mg」；另針對複方劑型藥品，應同時配合其複方成分之極量，且應配合前述劑型藥品之每日最大劑量規定。
- 二、持有前項成分藥品許可證者，應依本公告事項修訂仿單，於 104 年 1 月 26 日前向本部食品藥物管理署辦理中文仿單變更事宜（毋需繳交規費）。逾期未辦理者，依藥事法第 48 條相關規定處辦。

本院品項：

Uformin[®] 500 mg/tab (Metformin)
GALVUS Met[®] tab (Valdagliptin 50 mg&Metformin 500 mg)
Amaryl M[®] tab (Glimepiride/Metformin 2/500 mg)
GlucoMet[®] tab (Metformin HCl 500mg& Glyburide 5 mg)

※ 資料來源：全國藥物不良反應通報系統

※ 提醒醫療人員，若有任何藥物不良反應，請由醫囑、護囑系統通報，或撥打 3297、3097 電話通報。



1.6.3. Tolterodine L-tartrate (如 Detrusitol) : solifenacin succinate (如 Vesicare) ; mirabegron (如 Betmiga) : (90/7/1 、 93/10/1 、 96/4/1 、 **104/2/1**)

自一百零四年二月一日生效

1. 限符合下列診斷標準條件之一者：
 - (1)頻尿：每天（24 小時）排尿次數超過八次，並有詳實病歷紀錄。
 - (2)急尿：病患自述經常有一種很突然、很強烈想解尿的感覺。
 - (3)急迫性尿失禁：對於尿急的感覺無法控制，並於 24 小時內至少也有一次漏尿之情形。
2. 不宜使用本類藥品者：
 - (1)小兒夜尿。
 - (2)單純性應力性尿失禁。
 - (3)膀胱逼尿肌無反射（detrusor areflexia）或膀胱不收縮所引起之排尿困難或尿失禁之症狀。
3. **Solifenacin succinate (如 Vesicare) 及 mirabegron (如 Betmiga) 藥品每天限使用 1 錠。**
(104/2/1)

本院品項：Detrusitol® SR 4 mg/cap (Tolterodine L-tartrate)
Vesicare® 5 mg/tab (Solifenacin)



104 年 01 月新進藥品

成分名 Generic Name	藥品名稱 Brand Name	外觀/劑型 Appearance	用途/適應症 Use	注意事項 Caution	健保價
Bromelain & L-Cysteine 20000 units & 20 mg/tab	Broen-C 撲炎喜腸溶膜衣錠 (南光) 衛署藥製字第 039239 號	黃色 圓形 口服/膜衣錠 C/NK	手術後及外傷後腫脹之緩解、副鼻腔炎、乳房鬱積、呼吸器疾患隨伴喀痰咯出困難、氣管內麻醉後之喀痰咯出困難。	請整顆吞服，不可剝半、磨粉。 (1040102公告) ※臨採新藥，取代 Enzdase 5 mg/tab。	5.4元
					
Mecobalamin 500 mcg/cap	Methycobal 彌可保膠囊 (衛采) 衛署藥製字第029630號	深紅色/紅色 長橢圓形 口服/膠囊 MB.50E	末梢性神經障礙。	※臨採新藥，限神經內/外科處方。 (1040108 公告)	2元
					

104 年 01 月換廠藥品

成分名 Generic Name	換廠前 Before		換廠後 New		用途/適應症 Use	注意事項 Caution	健保價
	藥品名稱 Brand Name	外觀/劑型 Appearance	藥品名稱 Brand Name	外觀/劑型 Appearance			
Benzonatate 100 mg/cap	Bensau 剎咳得 (漁人製藥) 衛署藥輸字第 042435 號	黃色 圓形 口服/軟膠囊	Zcough 咳治得 (美喬生技) 衛部藥製字第 058202 號	黃色 圓形 口服/軟膠囊	解除咳嗽症狀。	請直接配水吞服，不可咀嚼。 (1040105公告) ※原廠商停產。	2.06 元
							
Nystatin&Neomycin &Gramicidin &Triamcinolone	Extracomb 康可麗 (健喬信元) 衛署藥製字第 023133 號	外用/乳膏 12 g/tube	Mycomb 美康 (杏輝) 衛署藥製字第 021924 號	外用/軟膏 10 g/tube	濕疹、過敏性和發炎性皮膚病、續發性細菌或黴菌感染(念珠菌感染)。	新舊廠藥品規格不同。 (1040113 公告) ※原廠商缺貨。	25.2 元
							

成分名 Generic Name	換廠前 Before		換廠後 New		用途/適應症 Use	注意事項 Caution	健保價
	藥品名稱 Brand Name	外觀/劑型 Appearance	藥品名稱 Brand Name	外觀/劑型 Appearance			
Carvedilol 25 mg/tab	Carvedilol HEXAL 卡菲帝羅 (諾華) 衛署藥輸字第 024967 號	白色 圓形 口服/錠劑 C4/剝痕	Dilatrend 達利全 (羅氏) 衛署藥輸字第 020452 號	白色 圓形 口服/錠劑 D5/BM	高血壓、鬱血性心臟衰竭。	※原廠商缺貨。 (1040116 公告)	7.5 元
							
Heparin Na 5000 IU/ mL; 5 mL/vial	Heparin Na –Fresenius 肝磷脂 (恆富) 衛署藥輸字第 022826 號	針劑/注射	Heparin LEO 肝脂鈉 (禾利) 衛署藥輸字第 022087 號	針劑/注射	血栓性栓塞症及其預防抗凝血。	限開刀房使用。 ※衛福部公告停用。 (1040119 公告)	92 元
							

成分名 Generic Name	換廠前 Before		換廠後 New		用途/適應症 Use	注意事項 Caution	健保價
	藥品名稱 Brand Name	外觀/劑型 Appearance	藥品名稱 Brand Name	外觀/劑型 Appearance			
Amoxicillin & Clavulanic Acid 600 mg/vial	Augmentin 安滅菌 (GSK) 衛署藥輸字第018304號	針劑/注射	Curam 諾快寧 (諾華) 衛署藥輸字第024847號	針劑/注射	葡萄球菌、鏈球菌、肺炎雙球菌、腦膜炎球菌及其他具有感受性細菌引起之感染症。	※原廠商缺貨。 (1040116公告)	56元
							
Piracetam 200 mg/mL	Piracetam 派卡登 (晟德) 衛署藥製字第050206號	口服/液劑 60 mL/bot	Piracetam 派卡登 (晟德) 衛署藥製字第050206號	口服/液劑 200 mL/bot	對腦血管障礙及老化所引起的智力障礙可能有效、皮質性陣發性抽搐之輔助療法。	原 藥 品 規 格 60mL/bt，改以同 含量新規格200mL /bot 取代。 (1040120公告) ※原廠商停產。	112元
							

成分名 Generic Name	換廠前 Before		換廠後 New		用途/適應症 Use	注意事項 Caution	健保價
	藥品名稱 Brand Name	外觀/劑型 Appearance	藥品名稱 Brand Name	外觀/劑型 Appearance			
Fluticasone 0.05% · 5 g/tube	Fluticosone 全佳膚 (十全) 衛署藥製字第 048505 號	外用/乳膏	Cutivate 克廷膚 (葛蘭素史克) 衛署藥製字第 040259 號	外用/乳膏	緩解皮膚病之發炎以及搔癢 症狀。	※原廠商恢復供貨。 (1040121公告)	41.8 元
							

不要小看自己，
因為人有無限的可能。

～證嚴法師靜思語

Don't make light of oneself
because everyone has
limitless potential.

～Still Thoughts

104 年 01 月停用藥品公告

成分名 Generic Name	藥品名稱 Brand Name	外觀/劑型 Appearance	用途/適應症 Use	注意事項 Caution	健保價
Ketoconazole 200 mg/tab	Yucomy 永克黴錠 (永信) 衛署藥製字第029730號	淡黃色 圓形 口服/錠劑 YSC/1901	髮癬 (tinea capitis)、汗斑。	※衛福部公告停用。 (1040102公告) 本院另有列藥品可供取代: 1. Clotrimazole (Mycosten® Cream) 1% 10 g/tube 2. Sertaconazole (Zalain®)2% 15g/tube 3. Sulconazole (Exelderm® Cream) 5 g/tube 4. Sulconazole (Exelderm® Soln) 100 mg/10 mL/bot	3.93元
					



成分名 Generic Name	藥品名稱 Brand Name	外觀/劑型 Appearance	用途/適應症 Use	注意事項 Caution	健保價
Serratiopeptidase 5 mg/tab	Enzdase 先泰腸溶錠 (中化) 衛署藥製字第029171號	粉紅色 圓形 口服/腸溶錠	手術後及外傷後之消炎、副鼻腔炎、膀胱炎、副睪丸炎、智齒周圍炎、齒槽膿瘍等之消炎、支氣管炎、支氣管氣喘所引起之喀痰困難、麻醉之喀痰困難。	※藥委會決議：因Enzdase®藥證取消，因此待Broen® -C (Bromelain & L-Cysteine) 進藥後，停用Enzdase®。 (1040102公告)	2元
					
Tiagabine 10 mg/tab	Tiabine 癲爾賓 (信東) 衛署藥製字第049289號	白色 橢圓形 口服/錠劑 ST/252	局部癲癇的輔助治療。	※廠商停產。 (1040113公告)	28.2元
					

成分名 Generic Name	藥品名稱 Brand Name	外觀/劑型 Appearance	用途/適應症 Use	注意事項 Caution	健保價
Flucloxacillin 1 g/vial	Flucloxin 福祿可樂 (健亞) 衛署藥輸字第023873號	針劑/注射	皮膚及軟組織感染、中耳炎、呼吸道感染、整形外科感染、外傷及灼傷感染、敗血症、腦膜炎、心內膜炎、尿道感染、腸結腸炎。	※藥委會決議: Flucloxin [®] 停用後, 將 Brosym [®] 1g/vial列為正式品項。 本院另有以下藥品可供取代: 1. Dicloxacillin (Ziefmycin [®]) 250 mg/cap 2. Oxacillin 500 mg/vial	81元
					

所謂「燈塔之下最黑暗」，
很多人容易對別人
付出愛心及善解，
但對自己的家人，
往往比較困難。



證嚴法師靜思語