

高質服務
雄心創新
榮耀生命
總歸愛心

發行人 曾碧萊
總編輯 毛志民
編輯 陳淑梅、李建立
出版 高雄榮民總醫院藥劑部
網址 www.vghks.gov.tw/ph

110

1981年10月創刊 GPN 4908100246 2010年10月第19卷第5期

本期內容

用藥安全資訊

✖ GnRH 促進劑的糖尿病和心血管疾病風險

✖ Tigecycline成分藥品之死亡風險

藥物諮詢問答

✖ Gadolinium顯影劑避免用於嚴重腎疾病者

✖ 影響甲狀腺功能或甲狀腺功能檢查的藥

✖ 較易引起脫髮化學治療藥物

新藥進用品項

✖ 39次藥事委員會通過品項

醫藥要聞報導

✖ 高雄榮總新版用藥紀錄卡更貼心

✖ 調劑管制藥品 指紋辨識全記錄

✖ 減肥藥外，用藥安全需要多關心！

I. 用藥安全資訊

I.1. GnRH 促進劑的糖尿病和心血管疾病風險

依文獻發現治療前列腺癌藥品「性腺激素釋放素促進劑（Gonadotropin-releasing hormone agonist, GnRH agonist），簡稱 GnRH 促進劑」可能會小幅增加病人糖尿病和某些心血管疾病（例如：心臟病發作、心臟猝死、中風）之風險；因此，美國 FDA 要求該類藥品仿單加刊相關警語及注意事項。同時提醒醫師應定期監控病人之血糖及/或糖化血紅素（HbA1c）以及心血管疾病之相關徵兆。

衛生署核准 GnRH 促進劑類藥品包括：leuprolide (leuprorelin)、goserelin、triptorelin、nafarelin 及 buserelin 等成分國內尚無疑似使用該類藥品引起糖尿病或心血管疾病之不良反應通報。除此之外，衛生署核准該類藥品仿單之「副作用」章節中也已刊載「…心臟血管系統：充血性心衰竭、周邊水腫、靜脈栓塞/靜脈炎、肺栓塞等…」。(毛志民總藥師整理)

I.2. Tigecycline 成分藥品之死亡風險

美國 FDA 依據臨床試驗所得結果顯示 Tigecycline 成分藥品相較於其他抗感染藥品，最大的死亡風險發生於因接受呼吸器治療導致肺炎感染之住院病人，惟此藥並未核准使用於此用途。此外對於嚴重感染之病患，儘可能使用其他藥品替代之。

衛生署核准適應症為「對 Tigecycline 具有感受性之細菌所引起之複雜性皮膚及皮膚結構感染、複雜性腹腔內感染症及社區感染性肺炎」。因涉及病人用藥安全，食品藥物管理局將函知藥商儘速申請修改藥品中文仿單。在警語與注意事項、不良反應等部分加註增加死亡之風險的相關資訊。(毛志民總藥師整理)

I.3. Gadolinium 顯影劑避免用於嚴重腎疾病者

由於患有嚴重腎臟疾病之病人使用含 gadolinium 成分顯影劑時，可能產生罕見嚴重之系統性腎臟纖維化病變 (Nephrogenic Systemic Fibrosis; NSF)。因此，美國食品藥物管理局要求含該成分顯影劑仿單刊載相關警語，提醒醫師使用含該成分顯影劑前，應評估病患之腎功能狀況，有急性腎損傷 (Acute Kidney Injury; AKI) 或慢性嚴重腎臟疾患者 (腎絲球過濾率 $< 30 \text{ mL/min/1.73m}^2$)，應儘量避免使用該成分顯影劑。

含 gadolinium 成分之藥品作為診斷用核磁共振掃描 (MRI) 或核磁共振血管顯影 (MRA) 之顯影劑。衛生署全國藥物不良反應通報系統資料庫，並未發現疑似使用含 gadolinium 成分顯影劑產生腎臟纖維化病變之不良反應通報案件。(毛志民總藥師整理)

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. 哪些藥物可能影響甲狀腺功能或甲狀腺功能檢查? (陳淑梅藥師整理)

引起甲狀腺功能減退症之藥物

抑制甲狀腺激素合成和/或釋放

thionamides, lithium, perchlorate, aminogluthethimide, thalidomide, iodine 和含碘藥物(如 amiodarone, X 光照相藥劑, 祛痰劑, 海草錠, 碘化鉀溶液等)

減少 T4 的吸收

cholestyramine, colestipol, colesvelam, aluminum hydroxide, calcium carbonate, sucralfate, iron sulfate, raloxifene, omeprazole, lansoprazole, 和其他可能減少胃酸分泌之藥物(sevelemer, lanthanum carbonate, and chromium)

過度或無紀律的免疫反應

interferon-alfa, interleukin-2

抑制 TSH(促甲狀腺激素) -- dopamine

可能引起破壞性甲狀腺炎 – sunitinib

增加 T4 之清除率並抑制 TSH -- bexarotene

引起甲狀腺功能亢進症之藥物

刺激甲狀腺激素合成和/或釋放 -- iodine, amiodarone

過度或無紀律的免疫反應 -- interferon-alfa, interleukin-2, denileukin diftitox

引起甲狀腺功能檢查異常(但無甲狀腺功能障礙)之藥物

低的血清甲狀腺素結合球蛋白 (TBG) 濃度

androgens, danazol, glucocorticoids, slow-release niacin (nicotinic acid),
l-asparaginase

高的血清甲狀腺素結合球蛋白 (TBG) 濃度

estrogens, tamoxifen, raloxifene, methadone, 5-fluouracil, clofibrate, heroin,
mitotane

減少 T4 與甲狀腺素結合球蛋白 (TBG) 結合

salicylates, salsalate, furosemide, heparin, 某些 NSAIDs

增加 T4 之清除率 -- phenytoin, carbamazepine, rifampin, phenobarbital

抑制甲狀腺激素分泌 -- dobutamine, glucocorticoids, octreotide

減少 T4 轉化成 T3

amiodarone, glucocorticoids, 顯影劑 (如 iopanoic acid), propylthiouracil,
propanolol, nadol

參考資料: Surks, MI. Drug interactions with thyroid hormones. In: UpToDate, Basow, DS (Ed), UpToDate, Waltham, MA, 2010.

II.2. 臨床上哪些化學治療藥物較易引起脫髮(Alopecia)? (陳淑梅藥師整理)

較易引起脫髮之化學治療藥物，依引起脫髮之嚴重等級詳列如下表：

Mild Alopecia	Moderate Alopecia	Severe Alopecia
Bleomycin	Busulphan	Cyclophosphamide
Carmustine	Nitrogen mustard	Daunorubicin
Fluorouracil	Floxuridine	Adriamycin
Hydroxyurea	Methotrexate	Vinblastin
Melphalan	Mitomycin	Vincristine
Dacarbazine	Teniposide	Vindesine

Cisplatin	Actinomycin	Ifosphamide
Cytosine arabinoside	Camptothecins	Etoposide
Thioguanine		Taxoids
Streptozocin		
Chlorambucil		
L-asparaginase		
Thiotepa		
Mercaptopurine		
Hexamethylmelanine		

參考資料:

1. Keplar KE. Alopecia and hirsutism. In: Drug-Induced Diseases: Prevention, Detection and Management. 1st ed. Tisdale JE, Miller DA, eds . Bethesda, MD: American Society of Health-System Pharmacists; 2005.

III. 新藥進用品項

本院第三十九次藥事委員會決議新進/追認如下：(毛志民總藥師整理)

A000030005 Aminofluid Inj. 1000ml/bag(Aminofluid)。適應症：手術前後之營養補給、低蛋白血症、消化道潰瘍、營養障礙之補給。限營養支持小組。高榮藥碼：30005I
A000030005 Aminofluid Inj. 1000ml/bag(Aminofluid)。適應症：手術前後之營養補給、低蛋白血症、消化道潰瘍、營養障礙之補給。限營養支持小組。高榮藥碼：30005I
A000007058 Amlodipine 5mg + Olmesartan 20mg(Sevikar)。適應症：治療高血壓，此複方藥品不適合用於起始治療。高榮藥碼：07058I
A000005137 Biperiden HCl Retard Tab 4mg(Peden)。適應症：帕金森氏症。高榮藥碼：05137E
A000020085 Carbomer eye gel 10gm/tube(Liposic)。適應症：乾眼症。比照 Vidisic Oph Gel 限科。高榮藥碼：20085D
A000020083 Carteolol HCl 2% Ophthalmic solution 2.5ml/Bot(Mikelan LA)。適應症：青光眼、高眼壓。高榮藥碼：20083F
A000003233 Clotrimazole Vaginal Tab(Fastin)。適應症：治療念珠菌屬、陰道滴蟲屬、串狀釀母菌屬及細菌混合感染引起的陰道炎、白帶。高榮藥碼：03233H
A000003982 Darunavir Tab 300mg(Prezista)。適應症：本品與 100 毫克 ritonavir 及其他反轉錄病毒藥物併用，適用於曾經接受三種主要類別的抗病毒藥物治療，血漿中

仍可偵測到病毒複製，或對一個以上的蛋白酶抑制劑產生抗藥性之人類免疫缺乏病毒(HIV-1)感染成人患者。高榮藥碼：03982I

A000003648 Doripenem Hydrate Inj. 0.25gm(Finibax)。適應症：對 Doripenem Hydrate 具感受性之菌種的複雜性泌尿道感染(包括腎盂腎炎)及複雜性腹腔內感染治療藥物。比照 Meropenem 限科。高榮藥碼：03648J

A000006246 Eptifibatide Inj. 0.75mg/ml, 100ml/Vial(Integrilin)。適應症：預防不穩定心絞痛及非 Q 波心肌梗塞病人的惡化。經皮腔間冠狀動脈血管擴張術的輔助治療，以預防突發性動脈血管閉塞及相關的急性缺血併發症。比照 Aggrastat 限心臟內科總醫師以上。高榮藥碼：06246A

A000006247 Eptifibatide Inj. 2mg/ml, 10ml/Vial(Integrilin)。適應症：預防不穩定心絞痛及非 Q 波心肌梗塞病人的惡化。經皮腔間冠狀動脈血管擴張術的輔助治療，以預防突發性動脈血管閉塞及相關的急性缺血併發症。比照 Aggrastat 限心臟內科總醫師以上。高榮藥碼：06247J

A000013459 Esomeprazole Inj. 40mg(Nexium)。適應症：用於不適合使用口服治療時之替代治療：一胃食道逆流性疾病，於食道炎及/或有嚴重逆流症狀之病患—NSAID 治療相關之胃潰瘍的治療。一於治療性內視鏡處置急性出血性胃潰瘍或十二指腸潰瘍之後預防再出血。比照 Losec Inj 限科。高榮藥碼：13459G

A000016210 Ganirelix Inj. 0.25mg/0.5ml/syringe(Orgalutran)。適應症：預防以刺激排卵的女性過早達到黃體形成激素高峰。高榮藥碼：16210G

A000005246 Ipratropium Br 0.2mg/ml + Salbutamol 1mg/ml Inhalation solution 2.5ml/支(Besmate)。適應症：用於治療阻塞性呼吸道疾病併發的可逆性支氣管痙攣，需要一種以上支氣管擴張劑治療者。高榮藥碼：05246H

A000011205 Lactulose Syrup 300cc(Lactul)。適應症：患病期慢性便秘、門系肝腦病變、肝昏迷前期、肝昏迷。高榮藥碼：11205J

A000003643 Meropenem Inj. 0.5gm(Myron)。適應症：對 Meropenem 具有感受性之細菌引起之感染症。比照 Mepem 限科。高榮藥碼：03643E

A000020354 Mesulphen Oint 330mg/GM, 15gm/tube(Scalphen)。適應症：疥癬、頑癬、白癬及其他寄生性皮膚疾患之治療及止癢。高榮藥碼：20354I

A000020368 Neomycin Sulfate 10mg + Trypsin Crystallized 2500 units(Shielin)。適應症：膣炎、傳染性膿皮症、膿瘍、癰、疔、瘰癧、腋臭、外傷、火傷、皮膚移植後感染。高榮藥碼：20368B
A000007059 Nicardipine Inj. 1mg/ml, 10ml/amp(Zedipine)。適應症：適用於當口服治療不可行或不合適時，對高血壓的短期處置。高榮藥碼：07059H
A000004545 Nilotinib Cap 200mg(Tasigna)。適應症：治療慢性期及加速期費城染色體(Philadelphia chromosome)陽性的慢性骨髓性白血病(CML)成年患者，且該患者至少有過一次對先前的治療(包括 imatinib)有抗拒性或耐受性不良的經驗。高榮藥碼：04545A
A000004417 Paclitaxel Inj. 6mg/ml, 5ml/vial(Genaxol)。適應症：晚期卵巢癌、腋下淋巴轉移之乳癌，作為接續含杜薩魯比辛(Doxorubicin)在內之輔助化學療法、已使用合併療法(除非有禁忌、至少應包括使用 Anthracycline 抗癌藥)失敗的轉移乳癌、非小細胞肺癌、愛滋病相關卡波西氏肉瘤之第二線療法。高榮藥碼：04417C
A000021187 Pamidronate Inj. 15mg(Pamisol)。適應症：惡性腫瘤之蝕骨性骨頭轉移、惡性高血鈣症藥物。高榮藥碼：21187J
A000016352 Pioglitazone 15mg + Metformin 850mg(Actosmet)。適應症：適用於配合飲食和運動，以改善下列第二型糖尿病患者的血糖控制：已在接受 pioglitazone 和 metformin 合併治療者，或僅使用 metformin 但控制不佳者。高榮藥碼：16352H
A000018248 Pneumococcal Polysaccharide Conjugate Vaccine, 10 Valent(Synflorix)。適應症：SynflorixTM 適用於 6 週至 2 歲大嬰兒與幼兒之主動免疫接種，預防由肺炎鏈球菌血清型 1、4、5、6B、7F、9V、14、18C、19F 和 23F 引起的侵襲型肺炎鏈球菌感染。高榮藥碼：18248F
A000020369 Policresulen Vaginal Supp. 90mcg(Albothyl)。適應症：子宮頸糜爛、白帶、陰道炎、子宮頸炎(含由毛滴蟲及念珠菌引起者)。高榮藥碼：20369A
A000003985 Raltegravir Tab 400mg(Isentress)。適應症：Isentress 與抗反轉錄病毒藥物併用，適用於愛滋病毒 HIV-1 感染患者。高榮藥碼：03985F
A000005139 Scopolamine N-butylbromide S.C. Tab 10mg(Butyscol)。適應症：胃、十二指腸潰瘍、胃炎、十二指腸炎、賁門痙攣、幽門痙攣、膽石痛、膽管痙攣、尿路

結石痛、痙攣性月經困難症。高榮藥碼：05139C
A000003988 Tenofovir 300mg /Emtricitabine 200mg(Truvada)。適應症：適用於與其他抗反轉錄病毒藥物合用於成人 HIV-1 感染治療。高榮藥碼：03988C
A000003977 Tenofovir Tab 300mg(Viread)。適應症：Viread 適用於與其他抗反轉錄病毒藥物合併使用於成人 HIV-1 感染之治療。用於治療具有病毒複製及活動性肝臟發炎證據的成人慢性 B 型肝炎患者。高榮藥碼：03977G
A000005140 Tiotropium Solution for Inhalation 2.5mcg/puff, 60puffs/bot (Spiriva Respimat)。適應症：慢性阻塞性肺疾 (包括慢性支氣管炎及肺氣腫)之維持治療。高榮藥碼：05140I
A000020086 Travoprost 0.04mg/ml + Timolol 5mg/ml Eye drop 2.5ml/bot(Duotrav)。適應症：對乙型阻斷劑或前列腺素類似物眼用製劑治療反應不佳的隅角開放性青光眼或高眼壓患者，用以降低其眼內壓藥物。限眼科部。高榮藥碼：20086C
A000020370 Triamcinolone Acetonide Orabase 1mg/gm, 5gm/tube(Oralog)。適應症：治療口腔內發炎所引起的組織傷害及磨擦引起的潰瘍傷害。高榮藥碼：20370G
A000005141 Trimebutine Maleate Tab 100mg(Trimetin)。適應症：治療腸躁症之腹痛與腹部不適。高榮藥碼：05141H
A000007060 Ubidecarenone Cap 10mg(Ubiheart)。適應症：心衰竭輔助療法。高榮藥碼：07060D
A000008428 Valproic Acid Cap 150mg(Convulex)。適應症：癲癇之大發作、小發作、混合型及顳葉癲癇。躁症或急性躁期之躁鬱症之治療。偏頭痛之預防。高榮藥碼：08428A
A000021184 Atosiban Inj. 37.5mg/5ml/vial(Tractocile)。適應症：延遲妊娠婦女迫切的早產。限婦產部。高榮藥碼：21184C
A000008550 Clobazam Tab 10mg(Frisium)。適應症：焦慮狀態、癲癇症之輔助治療。高榮藥碼：08550E
A000021186 Fibrin Sealant Combi-Set(Beriplast P)。適應症：出血性胃、十二指腸的內視鏡進一步治癒。比照 Tissucol Duo Quick 限科。高榮藥碼：21186A
A000013503 Hymecromone 200mg Cap(Adesin C)。適應症：膽石、膽囊炎、膽道阻

礙、膽囊切除後症候群。高榮藥碼：13503C
A000021172 Lanthanum Carbonate Tab 750mg(Fosrenol)。適應症：適用於正在進行血液透析或連續性腹膜透析(CAPD)的慢性腎衰竭病人之高磷酸鹽血症的第二線治療。高榮藥碼：21172H
A000020141 Mometasone Furoate Nasal Spray 50mcg/spray, 140does/bot(Nasonex)。適應症：成人、青少年及三歲以上兒童之季節性或常年性過敏性鼻炎。亦用於治療 18 歲及以上成年人輕度至中度鼻息肉之相關症狀。比照 Beclomet Nasal Spray 限科。高榮藥碼：20141E
A000004542 Thalidomide Cap 50mg(Thado)。適應症：治療新診斷多發性骨髓瘤。使用時須和 prednisolone 及 oral melphalan 併用，或和骨髓移植併用，或和 pamidronate 併用骨髓移植後之治療。高榮藥碼：04542D
A000021098 Ubidecarenone Tab 10mg(Neuquinon)。適應症：心衰竭之輔助療法。高榮藥碼：21098A
A000021185 Betahistine Dihydrochloride Tab 24mg(Nilasen)。適應症：梅尼爾氏症候群所引起之暈眩、聽力障礙。前庭性暈眩的症狀治療。高榮藥碼：21185B
A000002036 Ebastine Tab 10mg(U-CHU Ebastin)。適應症：緩解過敏性鼻炎的相關症狀，如流鼻水、鼻塞、搔癢及眼睛搔癢和灼熱感及緩解因慢性蕁麻疹及過敏性皮膚病所引起的症狀。高榮藥碼：02036B
A000005138 Oxybutynin Chloride ER Tab 5mg(Oxbu)。適應症：治療伴有急尿、頻尿或急迫性尿失禁症狀的膀胱過動症。高榮藥碼：05138D
A000006406 Pentoxifylline Retard F.C. Tab 40mg(Fylin)。適應症：末梢血管循環障礙。高榮藥碼：06406C
A000003714 Rifampicin 300mg + INH 150mg(Rifinah 300)。適應症：結核病治療藥物。高榮藥碼：03714H
A000021169 Zolendronic Acid Inj. 5mg/100ml/bot(Aclasta)。適應症：治療骨佩吉特氏病 (Paget's disease of bone) 治療停經後婦女的骨質疏鬆症，以降低發生髖關節、脊椎與非脊椎性骨折的機率，並增加骨密度。高榮藥碼：21169D
A000016356 Gliclazide MR Tab 30mg(Kludone)。適應症：經飲食及體重控制後無法

達到理想效果之成人非胰島素依賴型糖尿病。高榮藥碼：16356D

A000012077 Bromhexine HCl Tab 8mg(Bisco)。適應症：氣管支氣管炎、支氣管炎性氣腫塵肺症、支氣管擴張所導致之喀痰困難症。高榮藥碼：12077J

A000003331 Cefotaxime Inj. 250mg(Claforan)。適應症：對下列疾病具感受性細菌之感染：下呼吸道感染、泌尿器官感染、生殖器官感染、敗血症、皮膚感染、腹腔感染、骨骼關節炎症、中樞神經系統感染治療藥物。比照 Claforan inj.2gm 限科。高榮藥碼：03331E

A000004547 Erlotinib Tab 100mg(Tarceva)。適應症：適用於先前已接受過化學治療後，但仍局部惡化或轉移之肺腺癌病患之第二線用藥。高榮藥碼：04547I

A000005019 Pilocarpine FC Tab 5mg(Salaflow)。適應症：治療因頭頸癌症使用放射治療所引起唾液腺功能不良而導致的口乾症狀，及治療因謝格連氏症導致的口乾症狀藥物。比照 Salagen 限科。高榮藥碼：05019D

IV. 醫藥要聞報導

IV.1. 高雄榮總新版用藥紀錄卡更貼心

高雄榮總「病患用藥紀錄卡」日前完成第一階段的改版(如圖)，體貼民眾與照護者的需要，更加完整地把患者用藥相關紀錄呈現於此。鼓勵患者隨身帶著這張「用藥紀錄卡」，若萬一需要到友院就醫時便可收保命之功。

用藥安全的第一步是要知道自己吃下肚的是那些藥，完整的用藥紀錄能讓所有在照護過程中的醫師、藥師、護理師和患者及其家屬、看護等都能一致性及連貫性明瞭患者用藥；新版高雄榮總「用藥紀錄卡」便保守這份初心，除明列本院所有藥品名稱、用法和用量外，更把健保藥碼、過敏紀錄、本院看診科別及診斷碼和諮詢電話等專屬患者或醫師可以善加利用的藥物情報皆予整合、完整呈現，更加落實正確給藥程序、查核；將病人用藥過敏及不良反應史善

UDHISTPR		高雄榮民總醫院		◆病患用藥紀錄卡◆		此聯交予病患	
曾健康		888888		45歲 女 健保			
健保碼/藥		名		處方內容			
★本次處方品項★							
A040358345	Flur Di Fen path 4's 40mg/12gm	2	TAPE	C P	09/02-09/30	門診	
N0099311G0	Nicametate Citrate Tab 50mg	1	TAB	i PC	09/02-09/30	門診	
B018607100	Mecobalamin Tab 500"Tsuhara"	1	TAB		09/02-09/30	門診	
★正使用藥品品項★							
B0240251G0	Aspirin PROTECT 100 Tab	1	TAB	Q AC	09/23-09/11	住出	
★看診科別及診斷碼★							
復健科下午:812.20,715.00,354.2							
疑似病患過敏或藥物不良反應紀錄							
◎藥物過敏◎							
>>>PYRINE							
【說明】Skin rash							
◎高雄榮總藥劑部提供您目前所有用藥記錄並提醒您注意用藥安全◎							
用藥如有疑問，請按取藥地點撥電話至本部查詢：							
本院總機(07)3422121轉							
中央藥局：6100				門診藥局：6111、8326或6114			
急診藥局：4819				藥物資訊中心：6104			

加運用，更加強了慢性病人用藥安全。

對應 99-100 年度醫療品質及病人安全工作目標，高雄榮總新版「用藥紀錄卡」可符合「鼓勵病人及其家屬參與病人安全工作」、「提升醫療照護人員間溝通的有效性」與「提升用藥安全」三個工作目標的精神。

依據本部與長照機構醫療合作計劃及評估岡山榮家住民用藥的經驗，顧慮長照機構或藥事照護藥師的需要，執行「運用資訊提高用藥安全」策略，將規畫比照慢箋加印二維條碼，若此除消弭人為鍵檔時的疏失，更可大幅提升工作效益。

※ 轉載自藥師週刊第 1690 期。<http://ys34485257.ncc.to/1690/1690-2-3.htm>

IV.2. 調劑管制藥品 指紋辨識全記錄

第一代指紋管制藥品保全櫃八月中旬於高雄榮總啟用，以指紋辨識取代傳統的鑰匙開關，堪稱革命性創舉。

2009 年高榮曾因為加護病房嗎啡針劑不翼而飛事件而屢次登上媒體新聞，檢討時發現管制藥品鑰匙交接記錄在實務運作上可能存有模糊時段，參考國外經驗發現，若應用指紋辨識搭配錄影系統便可以精確地比對及記錄何人、何時被開啟或關閉；經過討論與設計，並請執勤藥師鍵入指紋資料後測試完畢、正式啟用，不必再為交接管制藥品鑰匙問題而傷透腦筋。

※ 轉載自藥師週刊第 1689 期。<http://ys34485257.ncc.to/1689/1689-3-2.htm>

IV.3. 減肥藥外，用藥安全需要多關心!

2010 年 10 月 11 日減肥藥西布曲明(sibutramine)在國內經過一個月的「留校查看」，到周末預報開除「熱鬧」下市，至 10/12 仍有報章媒體以頭版頭條處理，顯見引導民眾關切用藥安全之用心。

但對於民眾用藥安全議題不會僅限此藥，再說既然已經蓋棺論定－「確立該藥品之風險大於臨床效益」，下架之後，便無合法用藥之憂；不過，藥物回收茲事體大，世界各國藥政管理者都審慎為之；因此，對於合法用藥的安全疑慮，更需要醫藥護人員與服用此藥的民眾多加留意服藥後的異常反應，其中，今年年初就有專家建議下架的治

療糖尿病藥物羅格列酮(Rosglitazone)便是一例。

羅格列酮曾是原開發藥廠排名第二的暢銷藥，但兩年前因為研究發現增加心臟病可能性而銷量大減，在美國食品暨藥物管理局(FDA)以一票之差，認為雖可能提高心臟病風險，但無需強制下架；歐盟於今年 9 月 23 日要求停止販售後，美 FDA 亦同日宣布限縮使用條件，據估計台灣近十萬名糖尿病患者服用此藥，依 RECORD 試驗的數據，計算其負面效果 Number needed to harm (NNH)=333，意味著如果以羅格列酮治療 333 位糖尿病患者，將有一位患者發生心肌梗塞，而控制組則無此現象推估，台灣可能約有 300 位服用此藥的糖尿病患者發生心肌梗塞，面對此潛在風險，藥師團體應集思廣益可以做些什麼？

「提升病人及照護者安全用藥的能力」是藥師責無旁貸的天職，醫院主機作業系統可以預設警訊，提醒開立此藥的醫師可以把此風險納入考量，與患者或其照護者檢視和討論此用藥狀況，也該費心地釐清有無心血管疾病癥候，如果有疑慮，可以與原處方醫師聯絡，請醫師協助確立及判斷適用與否。藥師可利用傳播管道還可以包括處方箋、藥袋、用藥紀錄卡、藥事服務公布欄、跑馬燈、Skype 即時通軟體、藥劑部網頁、部落格、微網誌、醫院發行的醫訊、藥訊及報章雜誌等，主動引爆話題，使藥物安全議題引發民眾重視、了解與討論。

藥物安全情報即時更新與多元管道傳播，不啻為健康照護者及民眾自我覺察的重要參考訊息。在藥物資訊通暢地交流中，讓服藥者可以用心地觀察藥物對自身的反應與療效，或可避免或降低藥物所造成的傷害，呈現藥師存在的價值與角色。

※ 轉載自藥師週刊第 1694 期。<http://ys34485257.ncc.to/1694/1694-3-2.htm>

IV.4. 不明藥物宣導詩

偽劣假藥把身傷
殘肝敗腎害己常
千金難挽體健康
不信不買遠災殃

※ 轉載自高雄榮總醫訊。2010;13(9):16