



- 地址：新北市新店區建國路289號
- 電話：(02) 6628-9779轉8912
- 網址：http://www.tzuchi.com.tw/a_f/f_tp/tp_xd/pharmacy_default.aspx

■ 發行人：趙有誠 ■ 總編輯：吳大圩 ■ 執行編輯：藥品資訊股

目錄

- 藥品異動 10504-10505 新增、停用品項..... 第 1 頁
- 藥物警訊 10412-10505 衛生福利部公布用藥安全警訊..... 第 3 頁
- 中藥園地 參苓白朮散..... 第 6 頁
- 用藥安全 新增醫囑雲端藥物交互作用警示系統..... 第 7 頁
- 藥物 Q&A 10504-10505 藥物諮詢分享..... 第 8 頁



台北慈濟藥訊

藥品異動

10504-10505 新增、停用品項

新增品項

藥名	衛署核准適應症
Clarithromycin 125mg/5mL, 70 mL/bot (Klaricid)	治療下列有感受性的微生物所引起之感染症： 1. 上呼吸道感染(如，鏈球菌咽炎 streptococcal pharyngitis)。 2. 下呼吸道感染(如，細支氣管炎、肺炎)。 3. 急性中耳炎。 4. 皮膚及皮膚結構感染(如，膿疱病、毛囊炎、蜂窩組織炎、膿瘍)。
Anoro Ellipta 55/22 mcg (Umeclidinium/Vilanterol), 30 dose/bt	慢性阻塞性肺病(COPD)患者之氣道阻塞症狀的維持治療。
HCG 10000 IU/amp(Human Chorionic Gonadotropin)	無排卵症(無月經、無排卵週期不孕症)機能性子宮出血、黃體機能不全症、停留睪丸、造精機能不全男子不孕症、下垂體男子性腺機能不全症(類宦官症)青春遲發症、睪丸卵巢機能檢查、妊娠初期習慣性流產、妊娠初期迫切性流產。
Prismasol B0 5000ml/bag (含 Ca, Mg, Na, Cl, Lactate, HCO3)	連續性血液過濾或連續性血液透析過濾所使用的補充液, 連續性血液透析或連續性血液透析過濾所使用之透析液。
Rozerem 8mg/tab (Ramelteon)	用於治療入睡困難型失眠。
Genotropin 12mg/ml (Somatropin)	腦下垂體之生長激素分泌不足所導致之生長干擾；TURNER'S syndrome 所導致之生長干擾；Prader-Willi syndrome 所導致之生長干擾；慢性腎臟功能不足所導致之生長干擾；成人生長激素嚴重缺乏之補充療法；低出生體重兒 Small for Gestational Age(SGA) 逾四歲者之生長障礙。
LIFOXITIN 1g (1000mg)/vial (Cefoxitin)	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。
Nephoxil 500mg/cap (Ferric citrate)	適用於控制接受血液透析治療的成年慢性腎病患者之高磷血症。

停用品項

藥名	衛署核准適應症
Loxol SR 75mg/tab (Ambroxol)	祛痰。
0.25% Atropine Sulphate 2.5 mg/mL, 10 mL/bot	散瞳、睫狀肌麻痺。
Folsmycin 2g/vial (Fosfomycin)	綠膿菌、變形菌、沙雷氏菌、葡萄球菌、大腸菌等具有感受性細菌所引起之下列感染症 (敗血症、支氣管炎、細支氣管炎、支氣管擴張症、肺炎、肺化膿症、膿胸、腹膜炎、腎盂腎炎、膀胱炎)。
500 mL GLYCETOSE (GLYCERIN) 10%	降低顱內壓，腦水腫。
Hepsera 10 mg/tab (Adefovir dipivoxil)	治療有 B 型肝炎病毒複製跡象的成人慢性 B 型肝炎患者。
Fuprostate 250 mg/tab (Flutamide)	前列腺癌的輔助治療。
Lutein & Zeaxanthin 5 mg/tab (Catasod)	無衛署適應症。

10412-10505 衛福部公佈用藥安全警訊

	Repaglinide (NovoNorm [®])	加拿大衛生部發布警訊，禁止 repaglinide 與 clopidogrel 併用，因可能導致低血糖風險。 104.12.22
Endocrine and Metabolic	Testosterone (AndroGel [®] 、 Nebido [®] 、Testosterone Cypionate [®])	含 testosterone 成分藥品，經評估認為仿單應加刊及修訂事項：(一)「適應症」欄位中修訂為：「經臨床徵象及實驗室檢驗確認因睪固酮缺乏之男性生殖腺功能不足症的替代治療」。(二)「警語與注意事項」欄位加刊：1.上市後研究發現睪固酮補充治療可能會增加嚴重心血管事件之風險，如心肌梗塞、中風或心臟衰竭，或增加靜脈栓塞事件之風險，如深層靜脈血栓形成和肺栓塞。2.當接受睪固酮補充治療期間，應同時密切監測可能發生的嚴重心血管事件。 105.02.05
Neurologic Drugs	Valproate (Depakine [®])	歐洲藥物管理局(EMA)在審視後，發布在子宮內暴露到 valproate 的孩子具有嚴重發展障礙(高達 30 至 40% 的案例)和/或先天性畸形(約 10% 的案例)的高度風險，所以除非其他治療均無效或無法耐受，否則不應為女性孩童、青少年、具有生育能力的女性或懷孕女性開立 valproate。若開立則必須由對癲癇或躁鬱症處置有經驗的醫師開始及監督。 104.12.18
Immunological Agents	Mycophenolate mofetil (CellCept [®] 、Myfortic [®])	由於 Mycophenolate 是一種強效人類致畸胎原，懷孕期間暴露將會增加流產以及先天性畸形的風險。因此於 CellCept 仿單中加入下列「禁忌事項」：禁止使用於 1. 懷孕期間，由於其誘發突變和致畸胎的可能性。2. 具有生育能力且未使用高度有效避孕方法的女性。3. 哺乳女性。 104.11.06
	Tofacitinib (Xeljanz [®])	來函公告 Tofacitinib 有發生嚴重感染、惡性腫瘤、周邊淋巴球計數、嗜中性白血球計數、血紅素降低、以及周邊血液脂質參數升高的風險。 105.03.11
Antimicrobial Agents	Cefazolin (Cefa [®])	含 cefazolin 成分藥品，經評估認為仿單應加刊及修訂事項：(一)「不良反應」處應加註「史蒂文生氏-強生症候群 (Stevens Johnson syndrome)」。(二)注射劑型之「用法用量」處應加註：1.本品用於術前預防感染時，應於手術劃刀前 0.5-1 小時，以靜脈注射或肌肉注射投予。2.以靜脈推注給藥時，應以超過 3-5 分鐘緩慢注入靜脈或病人原有之靜脈輸注管中。3.當單一劑量超過 1 g 時，建議以靜脈輸注 30-60 分鐘之方式給藥。 105.02.05

	<p>Ciprofloxacin (Ciproxin[®]、Seforce[®])、levofloxacin (Cravit[®]、Levofloxacin[®]、Leflodal[®])、moxifloxacin (Avelox[®])</p>	<p>有關兒童或生長期青少年使用含 ciprofloxacin、levofloxacin、moxifloxacin 成分之口服劑型及注射劑型藥品之風險，經評估後認為其風險尚不明確，雖未達列為使用禁忌之程度，但應於「警語與注意事項」加刊關節病變相關內容。105.04.19</p>
<p>Hematological Agents</p>	<p>Alteplase (Actilyse[®])</p>	<p>含 recombinant human tissue-type plasminogen activator (rt-PA) 成分藥品，經評估認為仿單應加刊及修訂事項：(一)刪除「禁忌」欄位中「rt-PA 不適用於超過 80 歲之老人的急性中風」。 (二)於「警語與注意事項」欄位加刊:rt-PA 使用於急性缺血性中風的病人，其改善預後的效果可能會隨著病人年齡、中風的嚴重性以及入院時血糖濃度增加而降低，可能會導致嚴重殘疾、死亡或顱內出血增加，因此 rt-PA 不建議使用於超過 80 歲之老人的急性缺血中風。105.02.23</p>
<p>Drug Used for Relief of Pain & Inflammation</p>	<p>Alfentanil (Rapifen[®])、Buprenorphine (Temgesic[®])、Buprenorphine / Naloxone (Desud Plus Sublingual Tablets[®])、Codeine Phosphate (Codeine[®])、Fentanyl (Durogesic D-TRANS[®]、Fentanyl[®])、Meperidine (Pethidine[®])、Morphine (Morphine[®]、MST continus 30[®]、MXL Capsules[®])、Tramadol HCl (Tramtor[®]、Muaction[®])、Tramadol + Acetaminophen (Tramacet[®])</p>	<p>美國 FDA 發布 opioid 類止痛藥品可能引起血清素症候群 (serotonin syndrome)、腎上腺功能不全 (adrenal insufficiency) 及性激素濃度減少 (decreased sex hormone levels) 之安全性資訊。105.05.07</p>
<p>Metabolic & Nutrient Agents</p>	<p>Benzbromarone (Euricon[®])</p>	<p>含 benzbromarone 成分藥品，經評估認為仿單應加刊及修訂事項：1. 「禁忌症」欄位修訂為：(1) 對本藥過敏者 (2) 嚴重肝腎功能不良 (4) 尿酸性腎臟結石 (5) 懷孕及可能懷孕的婦女。2. 於「警語及注意事項」欄位加刊：在使用本藥前須檢查肝功能。105.05.13</p>
<p>Psychopharmacologic Drugs</p>	<p>Olanzapine (Zyprexa[®])</p>	<p>美國 FDA 發布 olanzapine 成分藥品可能會引起嗜伊紅性白血球增加及全身性症狀的藥物反應 (Drug Reaction</p>

	<p>Aripiprazole (Otsuka Abilify Discmelt®)</p>	<p>with Eosinophilia and Systemic Symptoms, DRESS) 之 安全性資訊。 105.05.25</p> <p>美國 FDA 從不良事件通報資料庫 (FAERS) 及醫學文獻 中發現與使用含 aripiprazole 成分藥品相關之衝動控制問 題的通報案例，因此發布含 aripiprazole 成分藥品可能導 致新的衝動控制問題 (Impulse-control Problems) 之安 全性資訊。 105.05.27</p>
<p>Antineoplastic Agents</p>	<p>Imatinib (Glivec®)、 Nilotinib (Tasigna®)、 Dasatinib (Sprycel®)</p>	<p>加拿大衛生部 (Health Canada) 發布曾有慢性 B 型肝炎 (HBV) 帶原者接受 BCR-ABL 酪胺酸激酶抑制劑類藥品 [GLEEVEC (imatinib mesylate), TASIGNA (nilotinib), BOSULIF (bosutinib), SPRYCEL (dasatinib), ICLUSIG (ponatinib hydrochloride)] 後，發生 B 型肝炎病毒再活 化 (HBV reactivation) 案例之安全性資訊。 105.05.26</p>

參苓白朮散

顏晏儒 藥師

參苓白朮散原方記載於宋朝《太平惠民和劑局方》，其組成有人參(去蘆)、白朮、茯苓、甘草(炒)、山藥各1000g，白扁豆(薑汁浸，去皮，微炒)750g，蓮子肉(去皮)、薏苡仁、砂仁、桔梗(炒)各500g，共研為細末，每服二錢(6g)，大棗煎湯調服。現代科學中藥已加大棗研為散劑，直接服用即可。

東垣曰：「脾胃虛則百病生。」。治脾胃者，補其虛，除其濕，行其滯，調其氣。參苓白朮散即為一健脾養胃之良方，其功用為益氣健脾，和胃滲濕。主治脾胃氣虛夾濕證。可增強脾臟運化、升清及統血的功能，加強胃受納的作用。使脾健胃和，則能腐熟水穀而化生氣血，以滋養周身。反之，脾胃氣虛，症見食慾不振、便溏或瀉或吐、胸脘脹悶、四肢乏力，形體消瘦，面色萎黃。望診可見舌質淡紅，舌苔白，脈象則是呈現脈細緩或虛緩。

人參、白朮、山藥、白扁豆、甘草、大棗皆為補氣藥。方中君藥為人參，味甘性溫能益氣健脾。臣藥為白朮，味甘微苦，性溫能健脾燥濕利水。佐藥為山藥、蓮子、薏苡仁、扁豆及砂仁，山藥、扁豆、蓮子甘平，緩補脾胃，益脾氣，滋脾陰，又能厚腸止瀉；茯苓、薏苡仁甘淡滲濕健脾；砂仁和胃醒脾、理氣寬胸。使藥為甘草及桔梗，甘草味甘性溫，有補脾和味、調和諸藥之效；桔梗苦肝入肺，能載諸藥上行，使氣得升降而益和，增強保肺之功，此即『培土生金』之意。故參苓白朮散亦可用於治療屬脾虛或脾虛夾濕之肺結核、慢性支氣管炎。

參苓白朮散臨床亦應用於治療消化系統方面的疾病，如慢性泄瀉、慢性非特異性潰瘍性結腸炎、放療化療胃腸道毒副反應、大腸激躁症；及貧血、慢性腎炎、婦女帶下屬脾虛或脾虛夾濕者。

小兒科方面，參苓白朮散亦常用於治療脾胃氣虛的小兒厭食症，適用於四肢乏力，形體虛羸，飲食不化之厭食症，服用劑量則是依小兒量歲數加減。

至清朝《醫方集解》所記載之參苓白朮散，則是多了一味陳皮，有和中開胃，加強理氣化濕祛痰的功效。清《湯頭歌訣》記載之參苓白朮散，歌訣「參苓白朮薏砂仁，山藥甘蓮扁豆陳；桔梗上浮兼保肺，棗湯調服益脾神。」。言簡意賅的說明參苓白朮散之組成及其效用。

參考文獻

- 王綿之 許濟群主編。《方劑學》。知音出版社。2014
顏正華主編。《中藥學上、下》。知音出版社。2011
印會河 張伯訥主編。《中醫基礎理論》。知音出版社。2003
江育仁主編。《中醫兒科學》。知音出版社。2010
汪訥庵著《湯頭歌訣》綜合出版社。

新增醫囑雲端藥物交互作用警示系統

林冠伶 藥師

依據評鑑條文，醫令系統需有防止用藥錯誤機制，本院醫囑稽核藥品交互作用行之有年，主要針對新開藥品與尚有餘藥 (含同一張處方、過去一般處方及連續處方)間，有藥物-藥物交互作用者，於醫囑開立時提示今日開立的藥品與哪日開立的藥品有交互作用，並說明交互作用級數、交互作用摘要內容、處理策略、監測事項及參考文獻出處。藥局端也會列印交互作用處理單，由藥師處理及追蹤該交互作用藥品合併使用之狀況。

為提升病人用藥安全，減少與避免不同醫療院所間開立藥品之重複使用或交互作用，健保署開放雲端藥歷供醫療人員查詢，如病人簽署同意書或提供健保卡者，可預先下載或當場查詢雲端藥歷。本院規劃門診、住院醫囑『雲端藥物交互作用警示系統』，並於 105 年 4 月 1 日上線。病人簽署同意書，回診或住院前預先下載雲端藥歷者，開立新品項時與雲端尚有餘藥間有交互作用者，將予以警示。警示內容如現有交互作用警示模式，且雲端用藥顯示他院、診所或藥局之藥名與規格。

門診醫囑：

MEDICA 使用: cap 發藥: cap 4.00 0.00

藥品搜尋

藥名	用量	頻率	保天	自天	保總	日總
Erythromycin 250 mg/cap	1.00	Q6H	1	0	4.00	0.00

frmDrgInteracton [藥品交互作用]

您開立藥品與**雲端餘藥**有交互作用，請注意：

藥品名稱A	藥品名稱B	等級	內容說明
藥局:Vytorin Tablets 10 20 Mg	Erythromycin 250 mg/cap	1	【摘要】Erythromycin會增加Simvastatin的血中濃度，增加肌病變或橫紋肌溶解的危險性。 【處理策略】避免併用。使用替代品項。建議可選其他statin或用azithromycin取代erythromycin。 【參考文獻】Ezetimibe & Simvastatin (Vytorin)仿單之禁忌。

住院醫囑：

藥品名稱 Colchicine 0.5 mg/tab [OCOLC]

飲食內容
NG diet 1800kcal/high
(管路照護)
管路名稱
x16號導尿管
(一般) 護理
護理留言內容
rgies:NKA
ck GCS,pupil size QI
dition: Critical

藥品交互作用警示(目前住院中)：檢核與目前住院中服用藥品是否有交互作用

- ★1050316 雲端餘藥：【他院門診:Herbesser Tablets(鋁箔膠箔)】交互作用等級：2
- ★1050317 雲端餘藥：【他院門診:Herbesser Tablets(鋁箔膠箔)】交互作用等級：2

雲端餘藥交互作用警示

1050316 雲端餘藥：【他院門診:Herbesser Tablets(鋁箔膠箔)】與今日開的藥：【Colchicine 秋水仙鹼 0.5 mg/tab】產生交互作用
OCOLC 與 OHERB交互作用等級：☆2☆
【摘要】Diltiazem與Colchicine併用，可能增加Colchicine血中濃度，避免合併使用。
【處理策略】使用替代品項。使用其他鈣離子阻斷劑，除了verapamil；考慮治療期間停用Colchicine或使用其他藥品治療痛風。
【監測】如需併用，建議調降75%Colchicine的劑量並小心監測colchicine毒性。Colchicine可能引起腹瀉、嘔吐、腹痛、發燒、出血、肌肉病變(肌肉痛、虛弱、深色尿、感覺異常)，嚴重會造成多重器官衰竭或致死。改變colchicine劑量後需幾天或1周才會達到穩定血中濃度。
【參考文獻】Drug interaction analysis and management 2014, page: 686

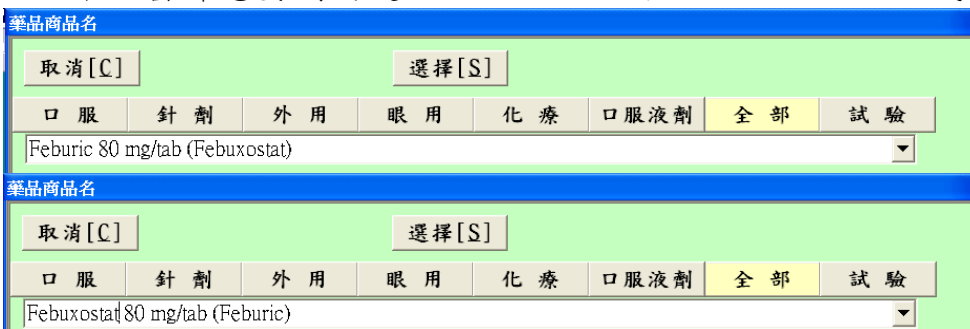
Q：請問 Acetazolamide 如果要預防高山症要怎麼使用？

A：**預防用法：**在進入高地前日、當日及次日，每隔 12 小時服用 125 mg（院內品項則服用半顆），此後視情況，若於同一海拔二至三日後或者開始降低海拔則可停藥。

治療：每隔 12 小時服用 250 mg。

Q：要開立院內新的降尿酸藥物要怎麼開？

A：確認醫師想要開的是 Febuxostat。告知可用 Feburic 或 Febuxostat 搜尋。



Q：Biomycin 藥膏開封後可以放多久？

A：院內藥品開封後儲存方式可參考仿單或至院內 NOTES 系統裡的”藥品資料庫”查詢，此資料庫已將廠商建議之儲存方式列出，查詢範例如下：

批發碼	HUMUR	庫存代碼	7HUMULR10
學名	Human Insulin	門診備位	I742
商品名	Insulin Actrapid HM	住院備位	
中文名	★愛速基因人體胰島素	藥庫備位	DC01
規格	100 IU/mL, 10 mL/bot	化療備位	
其他別名	Humulin R	TPN備位	
藥理碼	IG002		
大分類說明	I - Hormones & Agents Affecting Hormonal Mechanism		
中分類說明	IG - Hypoglycemic Agents_Insulins		
小分類說明	IG0 - Short-acting Insulin		
溶解條件	不醫溶解, (981102仿單資料)		
稀釋條件	靜脈注射時可用0.9%NS或DSW或D10W 稀釋為濃度0.05 IU/ml-1.0 IU/mL, 稀釋後室溫可放24hr, (981102仿單資料)		
不相容性	一般而言, 胰島素只可加入已知可相容的成分中, 有些藥品加入此胰島素溶液後會造成此胰島素分解, 例如: 含巯基(thiols)或亞硫酸鹽(sulfites)的藥品, (981102仿單資料)		
施打條件	皮下注射或靜脈注射, 不可加入含硫或亞硫酸鹽之藥品, (981102仿單資料)		
保存條件	未開封於2-8度冷藏儲存, 開封後於室溫下可放6週, (981102仿單資料)		

