

藥訊

發行人: 曾碧榮

總編輯: 曾淑鈺

編輯: 葉明欽

發行日期: 97年2月



本期內容

I 藥物安全藥品異動訊息

1.1 中風之病患服用Atorvastatin 可能增加出血性中風之危險

1.2 使用戒必適 (Champix) 輔助戒煙時, 需小心可能出現情緒低落或自殺的想法等情形

2 重要事項公佈欄

2.1 更改“藥物不良反應”及“過敏反應記錄”線上通報方式

3 藥物相關專題介紹

3.1 預防性眼藥水於高劑量cytarabine治療之應用

4 醫藥文獻新知摘要選粹

4.1 Venlafaxine 導致的齒齦出血。

4.2 口服雙磷酸鹽導致的下顎骨頭壞死。

4.3 Daptomycin對於Vancomycin-Resistant *Enterococcus faecium* 感染的心內膜炎治療失敗, 蛋白結合的影響有多少?

5 本院第三十四次藥事委員會決議新進藥品

I. 藥物安全藥品異動訊息

I.1 中風之病患服用Atorvastatin 可能增加出血性中風之危險

英國MHRA於2008年1月3日發布: 近期曾發生中風 (haemorrhagic stroke 或lacunar stroke) 之病患使用atorvastatin (商品名: Lipitor) (每天服用80 mg), 有增加出血性中風之風險; 另外病患若併用抑制代謝酵素cytochrome P450 CYP3A4作用之藥物 (如cyclosporin、clarithromycin、itraconazole 或fluconazole等), 也會增加血液中atorvastatin之濃度, 進而增加其發生不良反應之風險。

醫師為病患處方含atorvastatin 成分之降血脂藥物時, 應謹慎評估其風險效益, 同時小心藥物交互作用之不良反應。

本部因應措施: 於該藥品基本檔案加註警語, 提醒病患。

I.2 使用戒必適 (Champix) 輔助戒煙時, 需小心可能出現情緒低落或自殺的想法等情形

在英國與美國曾有消費者疑似因使用該藥品而引起自殺意念、古怪或侵略性行為等不良反應; 美國FDA於今年11月20日發布評估服用varenicline成分藥品而引起不良反應的通報案例之結果, 發現消費者在使用該藥品之初期 (幾天到幾星期) 可能有情緒低落或自殺的想法, 但是這些不良反應究竟是因為尼古丁 (nicotine) 之禁斷作用還是因為使用varenicline成分藥品所引起因果關係尚未釐清。

醫師處方該藥品時, 應注意病患是否有情緒低落, 甚或有自殺念頭之情形發生; 而正在服用該藥品之病患, 如發生前述情形, 應儘快洽詢診治醫師。

本部因應措施: 於該藥品基本檔案加註警語, 提醒病患。

2. 重要事項公佈:

自三月六日起，原分列之“藥物不良反應”及“過敏反應記錄”線上通報方式將合併改由“過敏及藥物不良反應通報”同一路徑執行；詳細步驟請參考下文。

急診畫面：請由H進入通報流程

MER - 230 精緻高榮 1012404 97/03/05 1000

科別：急診醫學科 健保

開立醫囑 ** 請選擇適當之醫囑項目 **

——★急診★——

< >

- | | | |
|--------------------|-------------|----------------------|
| 1 · 內科常用檢查 | 6 · 治療 | C · 放射線 |
| 2 · 外科常用檢查 | 7 · 會診 | D · 檢驗部 |
| 3 · 小兒科常用檢查 | 8 · 留觀通知 | E · 各科醫囑、
病理、核醫 |
| 4 · 急診住院用藥 | 9 · 更改留觀科別 | G · 病患健保用藥
限制條件查詢 |
| 5 · 急診出院用藥 | A · 轉科作業 | H · 過敏及藥物不良反應
通報 |
| F · 性侵害檢驗群組 | B · 停機前費用列印 | P · 照相記錄 |
| I · 急性腦中風檢驗群組 | | |
| J · S T E M I 檢驗群組 | | |

——★急診★——

N · 病患名單 R · 回 M · 主螢幕

門診畫面：請由B進入通報流程

高雄榮總門診作業系統－醫師功能

97/03/05 1006

病歷號： 44 姓 名： 重號合併 科 別： 一般內科上午
身 分： 健 保 就醫序號：

< > 請輸入或點選代號 (0) 以上動作取消，所有資料重新輸入

◆處方

- (A) 藥囑開立、取消
- (B) 過敏及藥物不良反應通報
- (C) 病患健保用藥限制條件查詢

◆醫囑、報告

- (E) 醫囑開立、彙總報告查詢
- (V) 報告查詢

◆掛號、住院證

- (M) 轉科掛號
- (N) 預約下次門診時間
- (P) 開住院單

◆其它：

- (T) 更改 I C D 碼
- (U) 更改病況簡述
- (X) 更改身分
- (Y) 衛生署補助項目
- (Z) 英文診斷書列印
- (J) 出院病歷摘要查詢
- (3) 開立換藥證
- (4) 居家 / 安寧照護轉介
- (L) 診間表單補印
- (D) 門、住、急診斷證明書
- (5) 健保 I C 卡查詢
- (S) 所有醫囑完成

Processing incomplete - return was requested

ARMAST8

使用者： 醫師作業

住院畫面：請由G進入通報流程

W36 - 015 測試病患 男 2084 97/03/05 0956

科別： CVS 健保榮民

< > ◆◆ 請選擇適當的作業項目 ◆◆

|

- A · 開立醫 (藥) 囑 B · 取消醫囑
C · 查看醫 (藥) 囑 D · 查看報告
E · 輸入 I C D - 9 診斷 F · 查看累積報告

G · 過敏及藥物不良反應通報

- K · 1 4 日內再返院原因 P · 住院超過 3 0 日原因

- 1 · 轉科作業 2 · 開立門診換藥證
3 · 病危通知/病危註銷 4 · 加領藥物
5 · 宣告死亡時間 6 · 註銷死亡宣告
-

- L · 全院病房 N · 病患名單 R · 回 M · 主螢幕

3. 藥物相關專題介紹

3.1 預防性眼藥水於高劑量cytarabine治療之應用

陳儷佳藥師
羅友成同學

Question：一名32歲ALL女性病患，預接受cytarabine 3g/m² 治療每12小時一次，連續兩天共4次，須開立何種眼藥水使用以預防角膜炎的發生？

Answer：

Cytarabine是cytosine arabinoside的縮寫，一般稱為Ara-C，為常見之化學治療藥物，主要用來治療白血病和非何杰金氏淋巴瘤。Ara-C為抗代謝劑，化學名為1 β -arabinofuranosylcytosine，其會迅速轉換為cytosine arabinoside tri-phosphosphate，當細胞循環進入S期 (DNA合成期) 時會造成DNA的傷害，而快速分裂之細胞影響最劇，其亦會抑制DNA合成所須之DNA、RNA聚合酶和核苷酸還原酶，最終達到細胞毒殺作用。Ara-C在吸收後會快速去氨基化為不活化之uracil衍生物，因口服後只有20%劑量於胃腸道吸收，所以口服無效；Ara-C通常以靜脈輸注給藥，此外亦可以皮下注射或椎管內給藥。

一般Ara-C椎管內給藥之劑量為每體表面積5-75毫克，靜脈輸注之劑量則為每體表面積100-200毫克，但也可以高劑量每體表面積1-3克靜脈輸注給藥。Ara-C常見之不良反應包括：(1) 中樞神經系統：發燒、(2) 皮膚：搔癢和落髮、(3) 胃腸道：噁心、嘔吐、腹瀉、粘膜炎、肛門發炎潰瘍和食慾減退等、(4) 血液：骨髓抑制、嗜中性球低下、血小板過低、貧血和白血球過低等、(5) 肝臟：肝功能異常和肝指數上升、(6) 血栓靜脈炎、(7) 眼睛：流淚、眼睛疼痛、異物感和畏光等；而接受高劑量Ara-C則較常出現中樞神經系統毒性，如：腦部功能障礙、嗜眠和昏迷，胃腸道毒性，如：胃腸潰瘍、腸氣囊病導致腹膜炎，眼睛毒性，如：視覺模糊、角膜毒性和出血性結膜炎以及肺毒性，如：肺水腫等。

因Ara-C會分泌至淚液，當淚液之Ara-C達到高濃度時即會傷害角膜上皮細胞造成角膜炎，因此可於清醒時以生理食鹽水、methylcellulose或類固醇眼藥水以每4小時一次慢慢灌注來預防，睡前則可點Lacri-Lube眼藥膏預防，一般預防性眼用藥物之給藥期間為高劑量Ara-C開始輸注時即使用，一直持續至給完最後一劑後2-3天。至於眼藥水之選用，有報導指出因眼藥水主要是用於稀釋

眼睛內Ara-C的濃度而減少角膜結膜炎發生，而每4小時投予一次artificial taer的效果和prednisolone 1%類似。

而在另一試驗中，我們以雙遮蔽法 (double-masked study) 進行一隻眼睛以1% prednisolone，另一隻眼睛以其他眼藥水作為接受Ara-C治療之預防性眼用藥物，每8小時投予一次，分別為實驗組和對照組而比較其差異。藉由裂隙燈活體顯微鏡(Slit-biomicroscopy)、螢光染色法 (fluorescein staining) 和視覺評估，結果12個病患中有11個接受prednisolone眼藥水的角膜其小紅血球 (microcytic) 的改變明顯較少且其視覺明顯較為清晰。

有一體外試驗評估Prednisolone和其他藥物對於預防Area-C產生眼睛毒性之研究發現，deoxycytidine為一天然核苷酸而能競爭抑制Ara-C而減少Ara-C之角膜毒性，而局部使用deoxycytidine和prednisolone對於接受高劑量Ara-C之預防角膜結膜炎的效果是類似的。至於頻次上之考量，因Ara-C暴露於角膜上皮細胞5分鐘即會對細胞造成傷害，所以無法低估眼藥水每4小時一次與每6-8小時一次慢慢灌注以清洗淚液中Ara-C相較之可能性。類固醇眼藥水不應濫用，雖然短期使用其安全性和有效性佳，然而對於類固醇眼藥水有禁忌者則可選擇局部使用的deoxycytidine。

因此，此病患可以高劑量Ara-C開始輸注時即預防性使用artificial tear、類固醇眼藥水或生理食鹽水每4小時一次慢慢灌注，睡覺時除外，一直持續至給完最後一劑Ara-C後2-3天。

參考資料

1. Kim O. Gococo, Hillard M. Lazarus, Jonathan H. Lass. The use of prophylatic eye drops during high dose cytosine arabinoside therapy. Cancer Volume69, Issue11, pages 2866-67.
2. Handbook of Cancer Chemotherapy, 7/e 2007
3. Cytarabine: drug information. UpToDate®
Cytosar 藥物仿單

4. 醫藥文獻新知摘要選粹

本專欄選自藥劑部及圖書館當期或近期的期刊資料，每期摘要具有臨床啟發性之文章或藥理治療新知等。供醫藥同仁參考，希望有興趣者，多多利用這些期刊。

中文標題：Venlafaxine 導致的齒齦出血。

英文標題：Gingival bleeding due to Venlafaxine.

原文出處：The Annals of Pharmacotherapy. 2008; 42(1):144-145.

摘要內容:

Venlafaxine 為一phenylethylamine 化合物，如同TCAs，其抗憂鬱作用被認為是對5-HT 及NE 的再回收具有強力的抑制作用(serotonin/norepinephrine reuptake inhibitor；SNRI)；而venlafaxine 在高劑量下對多巴胺(Dopamine；DA)的再回收也有輕微的抑制作用，其臨床意義目前仍不十分明瞭。不似TCAs，venlafaxine 對muscarinic、histaminergic或 α 1-adrenergic 受體之親和力不高，一些臨床證據顯示，venlafaxine 在過量、姿勢性低血壓及心臟毒性方面，具有與血清素回收抑制劑(Selective serotonin reuptakeinhibitors；SSRIs)相似的安全性。對中樞的muscarinic-cholinergic、dopaminergic、histaminic、opiod(mu)、benzodiazepine或 α 1-adrenergic 受體無親和力。

Venlafaxine的副作用中，造成淤青或出血是很少見的。已報導的文獻有4個病例，其中之一為陰道出血，而造成齒齦出血，這是第一個。本文描述一位30歲男性，因患有憂鬱症服用Venlafaxine 75mg /day，半個月後，開始每天刷牙會流血，甚至連枕頭都有血跡。病患並未服用 aspirin 或任何抗凝血藥。監測血液 CBC值均正常，於是停用Venlafaxine，一週後，齒齦出血才好轉。依Naranjo 評估其可能性為非常可能的。其機轉可能是抑制血小板serotonin的再回收，而降低血小板凝集的功能。一般停藥7天後會好轉，因為血小板的壽命約8-12天。(曾淑鈺科主任)

中文標題：口服雙磷酸鹽導致的下顎骨頭壞死。

英文標題：A review of the literature on osteonecrosis of the jaw in patients with osteoporosis treated with oral bisphosphonates: prevalence, risk factors, and clinical characteristics.

原文出處：Clin Ther 2007 Aug;29(8):1548-58.

摘要內容：

雙磷酸鹽類藥物用於治療許多骨疾病的重要地位是無庸置疑的，特別是在骨質疏鬆症上的使用更是倍受重視。在癌症骨轉移治療方面更是佔有重要的地位，先前因骨轉移造成骨頭疼痛，包括傳統止痛藥均無法改善時，可想而知癌症末期患者之生活品質有多糟，不僅是疼痛問題，還有會常發生骨頭事件(如骨折)。雖然雙磷酸鹽類藥物並無法治癒骨轉移問題，但至少可提升不少生活品質。使用雙磷酸鹽類藥物後所產生的副作用通常是輕微且暫時性的，口服磷酸鹽類最常見的副作用為噁心、嘔吐及腹瀉；靜脈注射磷酸鹽類最常見的副作用為發燒及類流感症候群，偶而伴隨身體不適、寒顫、疲勞及面色潮紅、腎衰竭。雖然曾有報告指出用雙磷酸鹽類藥物治療的病患出現極少見的下顎骨壞死(ONJ; osteonecrosis of the jaw)案例，但大部分報告指向拔牙或其他牙科手術後癌症病患。下顎骨壞死的發生有許多完整紀錄的危險因子，包括癌症診斷、合併療法（如化學療法、放射線療法、皮質類固醇）及合併發生的狀況（如貧血、凝血病變、感染及已存在的口腔疾病）。故FDA建議需使用注射之bisphosphonate (Aredia, Zometa) 的癌症病人, 在使用之前先做齒部檢查, 並在治療期間避免侵入性的齒部治療。雖然肇因無法確定，但仍應謹慎小心，避免因牙科手術而延長復原時間。本文是回顧1966年至2006年已出版的英文文獻資料，收集雙磷酸鹽藥物用於治療骨質疏鬆症及造成ONJ的病例報告。共有11篇報告，26個病例，有78%的病人年齡在60歲以上，而女性佔87%，有15位病人曾經有侵入性的牙科治療，包括牙科手術。而使用雙磷酸鹽藥物的時間長短與造成ONJ並沒有明顯的相關性。(曾淑鈺科主任)

中文標題：Daptomycin對於Vancomycin-Resistant *Enterococcus faecium* 感染性心內膜炎治療失敗，蛋白結合的影響有多少？

英文標題：Daptomycin Treatment Failure for Vancomycin-Resistant *Enterococcus faecium* Infective Endocarditis: Impact of Protein Binding ?

原文出處：The Annals of Pharmacotherapy. 2008; 42(2) : 289-290

摘要內容：

Daptomycin，是一種酸性的脂肪胜肽抗生素，主體是一個由13個氨基酸所組成的環狀結構，是由 *Streptomyces roseosporus* 菌株所分泌製造，它對於一些在臨床上重要的革蘭氏陽性（gram positive）致病菌具有有效的對抗作用，包含對於methicillin與vancomycin都有抗藥性的金黃色葡萄球菌具有抑制效果，也因此成為近年來在第一線的臨床使用。Daptomycin 特點就是它在產生活性的過程中是需要鈣離子的參與。美國 FDA核准用於複雜性皮膚及皮下組織感染、*S. aureus* 菌血症、右側心內膜炎。用於*S. aureus*菌血症的 MIC為0.25-1.0ug/mL，而用於 VRE的 MIC為1-4.0ug/mL，體內蛋白結合率約90-93%。

本文描述一位70歲男性病患，為修復主動脈剝離而住院，併有腎衰竭而洗腎，發展出對vancomycin抗藥性的 *Enterococcus faecium* 感染性心內膜炎。最初給予linezolid 600mg q12h (MIC 2ug /mL)，治療12天血液培養仍為陽性，於是改藥為daptomycin 6mg/kg q48h，治療17天後血液培養仍為陽性，於是增加劑量為8mg/kg q48h，並加入gentamicin及 doxycycline，10天後血液培養仍為陽性，daptomycin MIC為2 ug / mL。於是停用daptomycin，改用 quinupristin/ dalfopristin (MIC < 0.5ug/mL)，2天後，抽2管血做血液培養，1管無菌，1管在4天後仍為陽性，治療因而失敗。

討論：已知daptomycin蛋白結合率很高，投與8mg/kg 65小時後，正常人血中濃度全部與游離態分別為27.57 及2.64ug/mL，此病患因洗腎，半衰期延長為30小時，估計血中濃度全部與游離態分別為125 及12 ug /mL。在動物模式中顯示，游離態最高濃度必須是 MIC的2.5-7倍才有抑菌作用，

7-25倍才有殺菌作用。結論是此病人的游離態最高濃度不足夠及心臟的贅生物造成治療的失敗，而quinupristin/dalfopristin短暫性效果是因較低的蛋白結合率，上述論點支持蛋白結合率可能造成daptomycin治療失敗的假設。目前已知daptomycin 不建議用於嚴重的VRE感染，尤其是 MIC大於或等於2 ug/mL。(曾淑鈺科主任)

5.本院第三十四次藥事委員會決議新進藥品

本院第三十四次藥事委員會決議新進藥品如下，將陸續進用：（內容若有錯誤，以藥委會記錄為準）

一、A000020076 Tobramycin 3mg + Dexamethasone 1mg/gm oph. Oint(商品名Tobradex) 3.5gm/tube，複方製劑。為對類固醇有感受性之眼部疾患藥物；限眼科部專科醫師使用。 Bar code：20076
二、A000020077 Bimatoprost oph. Solution 0.03% (商品名Lumigan) 3ml /bot；為隅角開放性青光眼及高眼壓症藥物；限眼科部按健保局規定使用。 Bar code：20077
三、A0000004525 Sunitinib cap 12.5mg (商品名Sutent)為治療imatinib mesylate治療期間出現疾病惡化或對該藥出現不能忍受之腸胃道間質腫瘤、治療晚期或轉移性腎細胞癌(病理上為亮細胞癌(clear cell carcinoma))；限自費病患使用。 Bar code：04525G
四、A000004531 Sorafenib F.C. tab 200mg (商品名Nexavar) 為晚期腎細胞癌且已接受interferon-alpha或interleukin-2治療失敗，或不適合以上兩種藥物治療之病患藥物；限自費病患使用。 Bar code：04531
五、A000016144 Megestrol acetate Oral suspension 40mg/ml、120ml/bot (商品名Megest) 為治療後天免疫缺乏症候群患者的厭食症、惡病體質或原因不明的體重明顯減輕藥物。 Bar code：16144
六、A000008222 Tramadol HCl cap 50mg (商品名Tramadol 50 Stada) 為中度至嚴重性的急慢性疼痛藥物，本品屬第四級管制藥；按健保局規定使用。 Bar code：08222
七、A000008223 Propoxyphene HCl 32mg + Acetaminophen 325mg/Tab 複方製劑(商品名Dacoton)，為治療輕度到中度疼痛之緩解藥物。 Bar code：08223
八、A000005422 Caffeine anhydrous 20mg + Thiamine disulfide 7.7mg + Chlorzoxazone 150mg + Acetaminophen 250mg/Cap複方製劑 (商品名Soma) 為治療關節痛、肌肉痛、顏面神經痙攣、神經痛、關節周圍炎、捻挫打撲及其他有肌肉之痙攣、強直及疼痛等症藥物。 Bar code：05422
九、A000009068 Piroxicam Gel 10mg/gm、40gm/tube (商品名Focus) 為治療類風濕性關節炎、骨關節炎(關節痛、退化性關節炎)、僵直性脊椎炎、急性肌肉骨骼損傷及急性痛風、肌肉痛外傷後之腫脹及疼痛藥物。 Bar code：09068
十、A000009069 Flurbiprofen patch 40mg/10gm/patch (10cm x 14cm)、4片/包 (商品名Fubifen PAP) 為變形性關節症、肩關節周圍炎、肌腱鞘炎、腱周圍炎、上腕骨上髌炎、筋肉痛、外傷後之腫脹、疼痛等諸症狀的鎮痛、消炎藥物。 Bar code：09069
十一、A000008224 Buprenorphine inj. 0.3mg/ml/Amp (商品名Temgesic)，為治療中、重度疼痛藥物，本品屬第三級管制藥。 Bar code：08224
十二、A000003978 Tipranavir cap 250mg (商品名Aptivus)，為與低劑量ritonavir合用，適用於曾經接受三種主要類別的抗病毒藥物治療(highly treatment-experienced)失敗，或對多種蛋白酶抑制劑產生抗藥性之愛滋病毒感染的成人藥物；限感染科專科醫師使用。 Bar code：03978

十三、A000003436 Amoxicillin 1000mg + Clavulanic acid 200mg/vial inj. 複方製劑(商品名Anbicyn) 為治療葡萄球菌、鏈球菌、肺炎雙球菌、腦膜炎球菌及其它具有感受性細菌引起之感染症；比照Augcin inj. 限科使用。 Bar code：03436
十四、A000005241 Dobutamine HCl Inj. 12.5ml/ml、20ml/vial (商品名Dobuha) 為增強心肌收縮力而適用於短期治療器質性心臟病、心臟外科手術引起心肌收縮力抑制而導致之心臟代償機能衰竭藥物。 Bar code：05241
十五、A000005242 Dopamine HCl inj. 40mg/ml、5ml/vial (商品名Dopamine) 為治療休克症候群及心臟衰竭藥物。 Bar code：05242
十六、A000007332 Isosorbide-5-mononitrate 20mg Tab (商品名Coxine) ，為預防狹心症之發作藥物。 Bar code：07332
十七、A000007264 Doxazosin mesylate tab 2mg (商品名Doxazosin “U-CHU”) 為治療高血壓、良性前列腺肥大藥物。 Bar code：07264
十八、A000012067 Guaifenesin tab 600mg (商品名Guaphen SR) ，為祛痰藥物。 Bar code：12067
十九、A000007049 Digoxin Elixir 0.05mg/ml、60ml/bot (商品名Cardiacin) ，為治療心臟衰竭、心房撲動、心房纖維顫動、陣發性上室性心搏過速藥物；限兒醫部使用。 Bar code：07049
二十、A000013111 Butinolin phosphate 2mg + Calcium carbonate 300mg + Dried aluminum hydroxide gel 200mg/Tab 複方製劑(商品名Spagasgel) ，為治療胃酸過多、胃炎、十二指腸炎、胃及十二指腸潰瘍所引起之痙攣及疼痛藥物；限胃腸科及一般外科使用。 Bar code：13111
二十一、A000013331 Octreotide acetate Inj. 0.1mg/ml/amp (商品名Octide) 為治療對手術、放射線療法或DOPAMINE作用劑療法控制無效的肢端肥大症患者，可控制其症狀，並減少生長激素及SOMATOMED；N-C的血漿值；解除與胃腸胰臟內分泌腫瘤有關的症狀；預防胰臟手術後的併發症，治療胃、食道靜脈曲張出血及預防再出血藥物；按健保局規定，並比照Sandostatin Inj.限科使用。 Bar code：13331
二十二、A0000013447 Pantoprazole 40mg Enteric F.C. Tab (商品名Pozola) 為合併二種適當之抗微生物製劑治療與幽門螺旋桿菌相關之消化性潰瘍、胃潰瘍、十二指腸潰瘍、中度及嚴重逆流性食道炎，Zollinger-Ellison Syndrome藥物。 Bar code：13447
二十三、A000005015 Galantamine HCl prolonged release cap 16mg (商品名Reminyl) ，為治療ALZHEIMER症輕度至中度嚴重癡呆藥物；按健保局規定事前審查核准後使用。 Bar code：05015
二十四、A000021157 Levodopa 100mg + Benserazide HCl 25mg/cap 複方製劑(商品名Bendopar) ，為治療巴金森氏症藥物。 Bar code：21157
二十五、A000006405 Piracetam 1200mg Tab (商品名Noopol) 為治療1. 腦血管障礙及老化所引起的智力障礙可能有效。2. 皮質性陣發性抽搐之輔助療法藥物；比照Nootropil限科使用。 Bar code：06405
二十六、A000020137 Fluticasone propionate Aqueous nasal spray 50ug/actuation (商品名Flixonase) ，為治療過敏性鼻炎藥物；限兒醫部及耳鼻喉部使用。 Bar code：20137

二十七、A000005243 Salbutamol Metered Dose Inhaler 100mcg/dose、200 doses/bot (商品名Ventolin) 為治療支氣管痙攣藥物。 Bar code : 05243
二十八、A000012068 Budesonide (micronised) Nebulising suspension for inhalation 0.5mg/ml、2 ml/Respule (商品名Pulmicort Respules) 為治療支氣管氣喘藥物；按健保局規定使用。 Bar code : 12068
二十九、A000008368 Paroxetine HCl tab 20mg (商品名Setine) 為治療各種類型鬱症及鬱症伴隨焦慮之症狀治療及預防復發、強迫症之症狀治療、恐慌症之症之症狀治療及預防復發、社交恐懼症(社交焦慮症)之治療藥物；限精神部專科醫師以上按健保局規定使用。 Bar code : 08368
三十、A000008369 Zotepine tab 50mg (商品名Lodopin) 為治療精神分裂症 藥物；限精神部專科醫師以上使用。 Bar code : 08369
三十一、A000008370 Venlafaxine tab 37.5mg (商品名Valosine) 為適用於治療憂鬱症 (Depression)，包括鬱症(Melancholia) 藥物；比照Efexor限科並按健保局規定使用。 Bar code : 08370
三十二、A000008540 Oxazepam Tab 15mg (商品名Ale pam)，為治療焦慮狀態藥物；限耳鼻喉部使用。 Bar code : 08540
三十三、A000021158 Tacrolimus cap 0.5mg (商品名Prograf)，為肝、腎移植之第一線用藥或肝、腎移植CYCLOSPORINE無效之第二線用藥，心臟移植之第二線用藥，心臟移植之第一線用藥；按健保局規定使用。 Bar code : 21158
三十四、A000006121 Iron sucrose complex 400mg/ml inj. 5ml/vial (相當於Ferric 20mg/ml - 2%) (商品名Fe-Lib)，為治療急、慢性失血、貧血、手術後鐵質缺乏症藥物。 Bar code : 06121
三十五、A000021159 Adalimumab pre-filled syringe 40mg/支 (商品名Humira) 為1. 適用於患有中度至重度類風濕性關節炎並且曾經對一種超過一種的DMARDs藥物有不適當反應的成人病患，可減輕症狀與徵兆(包括主要臨床反應和臨床緩解)、抑制結構上損害的惡化。HUMIRA可單獨使用也可以和MTX或其他DMARDs藥物併用。2. 適用於對疾病緩解型抗風濕藥物無療效之成人活動性與進行性乾癬性關節炎。HUMIRA可單獨使用也可以和MTX或DMARDs藥物併用。3. 適用於減輕患有活動性僵直性脊椎炎的病患之症狀與徵兆；比照Enbrel限科並按健保局規範事前審查核准後使用。 Bar code : 21159
三十六、A000020349 Oxiconazole cream 10mg/gm、5gm/tube (商品名Oxizole)，為足癬、股癬TRICHOPHYTON RUBRUM, TRICHOPHYTON MENTAGEROPHYTES或EPIDERMOPHYTON FLOCCOSUM引起的錢癬藥物。 Bar code : 20349
三十七、A000010053 Gadobutrol 604.72mg/ml (相當於1.0毫莫耳)、15 ml/vial (商品名Gadovist 1.0) 為顱部磁振造影(MRI)增強作用，血管核振造影增強作用(CE-MRA)藥物；由放射線部訂定使用規範。 Bar code : 10053
三十八、A000016145 Testosterone 1% gel (10mg/gm)、5gm/sachet、30 sachets/box (商品名Androgel) 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(HYPOGONADISM)的替代治療藥物；限自費病患使用。 Bar code : 16145

三十九、A00020350 Fradiomycin sulfate 18mg/gauze dressing、10cm x 10cm/片、10片/box (商品名Framycin)為治療燙傷、燒傷、表面灼傷感染、割傷、擦傷、咬傷、靜脈曲張潰瘍、褥瘡、潰瘍傷、整形外科、皮膚移植後之敷療、結腸造口術之治療、濕疹皮炎、帶狀疱疹藥物；限自費病患使用。 Bar code：20350
四十、A000016017 Hydrocortisone enema 1.667mg/ml、60ml/bot (商品名Cortema Enema)；為潰瘍性結腸炎的輔助治療藥物。 Bar code：16017
四十一、A000020341 Calcipotriol 50mcg + Betamethasone 0.5mg /gm Oint, (商品名Daivobet) 30gm/tube，複方製劑；為治療尋常性牛皮癬藥物；限皮膚科使用。 Bar code：20341
四十二、A000002030 Loratadine syrup 1mg/ml、60ml/bot (商品名Clatine)，為治緩解過敏性鼻炎的相關症狀，如流鼻水、鼻塞、搔癢及緩解眼睛搔癢和灼熱感藥物；按健保局糖漿劑規定使用。 Bar code：02030
四十三、A000002026 Mequitazine tab 5mg (商品名Mequitazine “U-CHU”)，為乾草症、過敏性鼻炎、蕁麻疹、濕疹、血管神經性水腫、季節性結膜炎、藥物過敏藥物；限兒醫部及耳鼻喉部使用。 Bar code：02026E
四十四、A0000002031 Levocetirizine dihydrochloride tab 5mg (商品名Xyzal)，為治療成人及六歲以上孩童因過敏性鼻炎、慢性蕁麻疹等所引起的各種過敏徵狀藥物。 Bar code：02031
四十五、A000007050 Amlodipine 5mg + Benazepril HCl 10mg/tab 複方製劑(商品名Amtrel)，為治療高血壓藥物；限心臟內科專科醫師使用，並由心臟內科訂定使用規範。 Bar code：07050
四十六、A000008225 Tramadol HCl 37.5mg + Acetaminophen 325mg/tab複方製劑(商品名Ultracet) 為使用非鴉片類止痛劑無效的中度至嚴重性疼痛藥物。 Bar code：08225
四十七、A000020351 Sodium Fusidate Onit 2%，5gm/tube (商品名Conlifu) 為治療革蘭氏陽性菌及葡萄球菌感染症藥物；限整型外科使用。 Bar code：20351
四十八、A000008420 Oxcarbazepine tab 300mg (商品名Trileptal)，為成人局部癲癇發作之單一或輔助治療，大於一個月孩童癲癇局部發作之輔助治療藥物。 Bar code：08420
四十九、A000003329 Ceftriaxone Inj. 2gm/vial (商品名Cefin) 為治療葡萄球菌、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藥物；限感染科及小兒感染科專科醫師使用。 Bar code：03329
五十、A000003968 Ciprofloxacin Inj. 400mg/40ml/bot (商品名Xacine) 為治療對Ciprofloxacin有感受性細菌所引起呼吸道感染、中耳炎、竇炎、眼感染、腎臟及泌尿道感染(包括淋病)、腹部感染(包括腸炎、膽囊炎、腹膜炎)、皮膚及軟組織感染、骨髓炎、關節感染等、菌血症藥物；限感染科及小兒感染科專科醫師使用。 Bar code：03968
五十一、A000003223 Itraconazole 100mg cap (商品名Icomein) 為治療全身性或深部黴菌感染、甲癬(ONYCHOMYOSIS)、髮癬(TINEACAPITIS)藥物；限婦產部專科醫師使用。 Bar code：03223
五十二、A000007328 Nicorandil 5mg tab (商品名Silvinol) 為治療狹心症藥物；比照Sigmart限科使用。 Bar code：07328

五十三、A000008346 Citalopram Hydrobromide 20mg tab (商品名Kitapram) 為治療鬱症治療及預防復發、恐慌症藥物；比照Escitalopram (Lexapro)限科使用。 Bar code : 08346
五十四、A000008364 Risperidone 2mg tab (商品名Riper) 為治療精神分裂症之相關症狀、雙極性疾患之躁症發作；治療失智症病人具嚴重攻擊性，或精神分裂症類似症狀藥物；比照Risperdal限科使用。 Bar code : 08364
五十五、A000016344 Glucomet (Glyburide5mg+Metformin500mg) 為一複方製劑，用於第二型糖尿病患者。 Bar code : 16344

臨床試驗藥品 (俟人委會審核通過後，准予臨床試用)：

一、A000004532 Oxaliplatin inj. 5mg/ml, 10ml/vial (商品名Olatin) 為以Fluoropyrimidins類藥物治療失敗之轉移性結腸直腸癌，和5-fluorouracil和Folinic acid併用，第一線治療轉移性結腸直腸癌藥物。 Bar code : 04532
二、A0000000000 Irinotecan Hydrochloride Trihydrate Inj. 20mg/ml, 2ml/vial & 5ml/vial 兩種規格 (商品名Herocan) 為治療晚期性大腸直腸癌之第一線治療藥物、與5-FU及folinic acid合併，使用於未曾接受過化學治療之患者、單獨使用於曾接受5-FU療程治療無效之患者藥物。 Bar code : 00000
三、A000007265 Losartan potassium 50mg + Hydrochlorothiazide 12.5mg/ Tab 複方製劑 (商品名Hysartan)，為治療高血壓藥物。 Bar code : 07265
四、A000007266 Losartan potassium 50mg /Tab (商品名Zosaa)，為治療高血壓、治療第II型糖尿病腎病變藥物。 Bar code : 07266
五、A000016146 Cyproterone acetate 50mg/Tab (商品名Synteron)，為治療男性：嚴重性慾過強、抗雄性素治療前列腺腫瘤。女性：嚴重的男性化徵狀、青春痘、多毛症藥物。 Bar code : 16146
六、A000003639 Meropenem Inj. 500mg/Vial (商品名Bojum)，為治療對MEROPENEM具有感受性之細菌引起之感染症藥物案。 Bar code : 03639
七、A000005424 Acetaminophen 450mg + Mephenoxalone 200mg/Tab複方製劑(商品名Painsafe)，為對下列由脊髓或肌肉痙攣引起的疼痛具有緩解作用：斜頸、肌性風濕痛、肌肉僵硬、頸部酸痛、肌痛、腰痛、椎關節炎；由關節炎、緊張、肌肉痙攣引起的肌肉痛、急性疼痛的抽筋痙攣治療藥物。 Bar code : 05424
八、A000008371 Citalopram 20mg/Tab (商品名Ultidep 20)，為鬱症之治療及預防復發、恐慌症藥物。 Bar code : 08371
九、A000006406 Pentoxifylline 400mg Tab (商品名Fylin Retard)，為治療末梢血管循環障礙藥物。 Bar code : 06406
十、A000002032 Fexofenadine HCl 180mg Tab (商品名Fexo)，為緩解成人及6歲以上之兒童的季節性過敏性鼻炎及慢性自發性蕁麻疹相關症狀藥物。 Bar code : 02032
十一、A000011413 Indapamide S.R.Tab 1.5mg (商品名Indap)，為治療高血壓藥物。 Bar code : 11413
十二、A000007333 Cilostazol Tab 100mg (商品名Pletaal)，為緩解間歇性跛足的症狀，如用於增加行走距離。 Bar code : 07333

決議刪除品項

02008	Meclizine tab 25mg (商品名Vomiseda)
02025	Denosin (Desloratadine Tab 5mg)
02028	Genadine Tab 10mg(Loratadine)
03104	Kanamycin inj. 1gm , 保留部分庫儲, 俟庫儲用罄後, 請使用單位專簽臨購使用。
03608	Clindamycin phosphate inj. 150mg/ml, 2ml/amp (Cleocin)
03616	Tienam (Imipenem/Cilastatin Sodium) Inj 250mg
03934	Fosfomycin Granule Powd. 3gm/PKG (Monurol) , 俟庫存用罄後刪除。
03952	Cravit (Levofloxacin) Inj 500mg/100cc
05014	Reminyl (Galantamine)F.C.Tab 8mg
06202	Koate-DVI (Antihemophilic F-8 INJ 250IU (Human))
07023	Brevibloc (Esmolol HCl) Inj 100mg/10cc
07027	Nimodipine Inj 0.2mg/cc 50cc (Nimotop inf. sol.) , 保留部分庫儲, 俟庫儲用罄後, 請使用單位專簽臨購使用。
07225	Diovan (Valsartan) Tab 80mg
07303	Isordil (Isosorbide dinitrate) 10mg tab
07321	Nitroglycerin Spray 0.4mg/dose (商品名Nitrolingual Spray) , 俟庫存用罄後刪除。
08334	Efexor(Venlafaxine HCl) Tab 37.5mg
08514	Serenal (Oxazolam) Cap 10mg
08517	Thiopental sodium inj. 2.5gm/vial (Pentothal) , 保留部分庫儲, 俟庫儲用罄後, 請使用單位專簽臨購使用。
08601	Nicotinell TTS 17.5mg/10cm ²
09008	Diclofenac sodium 50mg tab (商品名Voren)
09050	Meloxicam Inj 15mg/1.5cc (Mobic) , 俟庫存用罄後刪除。
12048	Ambroxol tab 30mg (Musco)
13203	Com-Diastase-P S.C. Tab
13326	Fleet (Fleet Phospho-soda oral saline laxative, ginger-lemon flavor) 90ml/bot
16106	Conjugated estrogen 1.25mg tab (商品名Premarin)
16207	Follitropin beta Inj 300IU/0.36cc (Puregon) , 俟庫存用罄後刪除。
17009	Xylocaine 2% with Adrenaline injection
18102	Tetanus Toxoid Alum ppt'd 20cc規格。
18231	Haemophilus b Conjugate Vaccine (Hiberix) , 俟庫存用罄後刪除。
19008	Calcitriol 0.5mcg cap (商品名Rocaltrol)
20302	Faktu (Policresulen-Cinchocaine)