



中國醫藥大學附設醫院
China Medical University Hospital

發行人：周德陽

總編輯：謝右文

編輯群：藥劑部

地址：台中市育德路 2 號

電話：(04)22052121-3154

藥劑快訊

本期目次

一、藥品異動資訊 (P1)

1. 新進品項
2. 臨時採購
3. 更換廠牌
4. 包裝異動

二、預防用藥疏失--混淆/形音相似藥 (P10)


1. 外觀相近

三、藥物安全警訊 (P12)

1. TFDA 安全警訊摘要與本院現況
 - (1) Erythromycin 成分藥品安全資訊風險溝通表

一、藥品異動資訊

1. 新進品項



日期	110.01.27	
學名/規格	Influenza vac. Inj 0.5mL	
商品名	Flublok 四價流感疫苗	
適應症	流感疫苗。	

2. 臨時採購


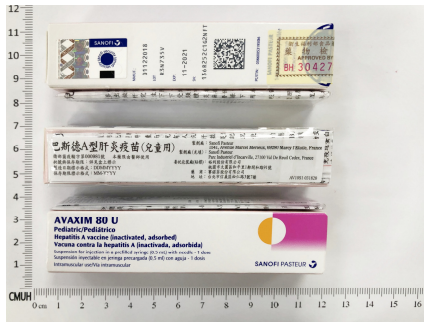
日期	110.01.22	
學名/規格	dolutegravir 50 mg and lamivudine 300 mg /Tab.	
商品名	Dovato 洛瓦梭	
適應症	治療第一型人類免疫不全病毒(HIV-1)感染症的成人與 12 歲以上、體重至少 40 公斤青少年，且對二種抗反轉錄病毒藥物成分不具已知或疑似抗藥性的病人。	
備註	感染科臨採藥品	

3. 更換廠牌

日期	110.01.25	變更項目	由杏輝/鹽野義廠轉為應元廠
對照	舊	新	
圖片			
學名/規格	Sulfamethoxazole oph sol'n 4% 10mL/Bot		
商品名	Sinomin 止膿敏點眼液	Suzole 仕隆眼藥水	
適應症	結膜炎、砂眼、流行性角結膜炎、眼瞼炎、眼瞼緣炎、麥粒腫、淚囊炎、虹彩炎。		
備註	原品項缺貨，進用暫代。		



日期	110.02.01	變更項目	由世達廠轉為華樺/華興藥廠
對照	舊	新	
圖片			
學名/規格	Methylprednisolone 4mg/Tab		
商品名	Metisone 蒙治爽錠	Methylone 敏疫朗錠	
適應症	風濕性熱、風濕樣關節炎及過敏性症狀。		
備註	Metisone 缺貨，以本品暫代。		


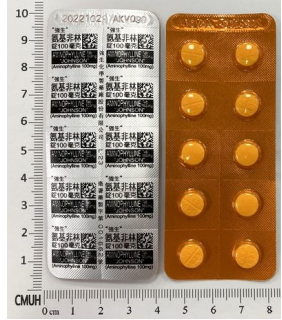
4. 包裝異動



日期	110.01.20	變更項目	外盒大小變更
對照	舊	新	
圖片			
學名/規格	Hepatitis A 80 international unit/ViaL		
商品名	Avaxim 80U Pediatric 巴斯德 A 型肝炎疫苗(兒童用)		
適應症	可用於 12 個月至 15 歲兒童的主動免疫接種，以預防 A 型肝炎。		



日期	110.01.21	變更項目	外盒及字體大小變更
對照	舊	新	
圖片			
學名/規格	Hepatitis B Immune Globulin 0.5mL/Vial		
商品名	HEPATITIS B IMMUNE GLOBULIN (HUMAN), HYPERHEP B S/D B 型肝炎免疫人血球蛋白		
適應症	預防 B 型肝炎之感染		

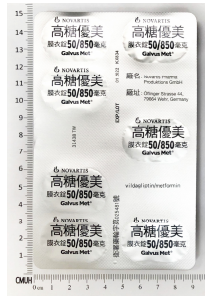
日期	110.01.21	變更項目	包裝印刷變更
對照	舊	新	
圖片			
學名/規格	Polyethylene glycol 4000 10g/Pack		
商品名	FORLAX 腹樂疏口服懸液用粉劑		
適應症	成人和八歲及以上兒童便秘的症狀治療。		



日期	110.01.26	變更項目	外盒包裝印刷變更
對照	舊	新	
圖片			
學名/規格	Tar 1.6% 100 gm/Tube		
商品名	Pinetarsol Gel 松木舒敏凝膠		
適應症	作為輔助療法：牛皮癬、濕疹、緩解皮膚搔癢。		

日期	110.01.26	變更項目	鋁箔背面顏色變更
對照	舊	新	
圖片			
學名/規格	Aminophylline 100 mg/Tab		
商品名	Aminophylline 氨基非林錠		
適應症	氣喘及支氣管痙攣。		

日期	110.01.26	變更項目	鋁箔印刷變更
對照	舊	新	
圖片			
學名/規格	Mycophenolate Mofetil 500 mg/Tab		
商品名	Cellcept 山喜多膜衣錠		
適應症	與 cyclosporin 和類固醇合併使用，以預防或緩解腎臟移植之急性器官排斥、預防心臟和肝臟移植之急性器官排斥。與皮質類固醇合併使用，Cellcept 適用於在患有 International Society of Nephrology/Renal Pathology Society (ISN/RPS) 第 III、第 IV 或第 V 類狼瘡性腎炎(lupus nephritis)的成人病人中作為前導及維持治療。		

日期	110.02.03	變更項目	瓶身標籤新增中文名
對照	舊	新	
圖片			
學名/規格	Ceftazidime 2g and avibactam 0.5 g /Vial		
商品名	Zavicefta 贊飛得注射劑		
適應症	<p>Zavicefta 適用於治療成人對 Zavicefta 具感受性的革蘭氏陰性微生物 (susceptible Gram-negative microorganisms) 所引起的下列感染：</p> <ul style="list-style-type: none"> · 複雜性腹腔內感染 (complicated intra-abdominal infection, cIAI) · 複雜性泌尿道感染 (complicated urinary tract infection, cUTI), 包括腎盂腎炎 (pyelonephritis) · 院內感染型肺炎 (Hospital-acquired pneumonia, HAP), 包括呼吸器相關肺炎 (ventilator associated pneumonia, VAP) <p>應考量抗生素的使用準則來合理使用抗生素製劑。</p>		

日期	110.02.03	變更項目	鋁箔印刷顏色變更
對照	舊	新	
圖片			
學名/規格	vildagliptin 50 mg and Metformin 850 mg /Tab		
商品名	GALVUS MET 高糖優美膜衣錠		
適應症	適用於成年人配合飲食和運動，以改善下列第二型糖尿病患者的血糖控制：已接受 vildagliptin 和 metformin 合併治療者，或單獨使用 metformin 或 vildagliptin，但血糖控制不佳者。當飲食及運動加上 sulphonylurea 及 metformin 雙重療法無法提供適當的血糖控制時，本品可與 sulphonylurea 併用。當飲食及運動加上穩定劑量的胰島素及 metformin 仍無法提供適當的血糖控制時，本品亦適合與胰島素合併使用。		


日期	110.02.10	變更項目	鋁箔印刷變更
對照	舊	新	
圖片			
學名/規格	Ritodrine HCl 10 mg/Tab		
商品名	Anpo 安寶錠		
適應症	預防早產、流產。		

日期	110.02.10	變更項目	鋁箔尺寸及印刷變更
對照	舊	新	
圖片			
學名/規格	Voriconazole 200mg/Tab		
商品名	VFEND FILM-COATED TABLETS 200MG 徽飛膜衣錠 200 毫克		
適應症	<p>一、治療侵犯性麴菌症(invasive aspergillosis)、二、治療嚴重之侵犯性念珠菌感染(Serious invasive Candida infections)、三、治療足分枝菌(Scedosporium spp.)和鐮刀菌(Fusarium spp.)之嚴重黴菌感染、四、預防高危險患者發生侵入性黴菌感染，包括接受造血幹細胞移植 (HSCT)的患者。</p>		

二、預防用藥疏失-混淆/形音相似藥

1. 外觀相近。

<p>圖片</p>		
<p>學名規格</p>	<p>Mycophenolate mofetil 250mg/Cap</p>	<p>MYCophenolate mofetil 五百 mg/Tab</p>
<p>中文商品名</p>	<p>山喜多膠囊</p>	<p>山喜多膜衣錠</p>
<p>商品名</p>	<p>Cellcept 250mg/Cap</p>	<p>CELLcept 五百 mg/Tab</p>

<p>圖片</p>	<p style="text-align: center;">排裝顆數不同，但剪零散時非常像 請務必翻鋁箔背面再確認！</p> <p style="text-align: center;">Aminophylline 100mg/Tab Pitavastatin(友霖) 四mg/Tab</p> 	
<p>學名規格</p>	<p>Aminophylline 100mg/Tab</p>	<p>Pitavastatin(友霖) calcium 四 mg/Tab</p>
<p>中文商品名</p>	<p>氨基非林錠</p>	<p>平脂膜衣錠</p>
<p>商品名</p>	<p>Aminophylline 100mg/Tab</p>	<p>Zulitor 4mg/Tab</p>

三、藥物安全警訊

1. TFDA 安全警訊摘要與本院現況

(1) Erythromycin 成分藥品安全資訊風險溝通表

2020/12/17 英國醫藥管理局(MHRA)發布安全資訊，含 erythromycin 成分藥品具 QT 間隔延長、併用口服抗凝血劑之交互作用及嬰兒肥厚性幽門狹窄(infantile hypertrophic pyloric stenosis)之風險，擬修訂仿單以加強警示上述風險資訊。

心臟毒性

- i. 一份歐洲的安全性數據評估報告指出，巨環類抗生素會增加心臟毒性風險，特別是含 erythromycin 成分藥品。藥品不良反應資料及已發表的文獻皆顯示該成分藥品與增加心臟不良反應之短期風險有關。
- ii. 依據上述資料，英國 MHRA 將比照含 clarithromycin 成分藥品仿單修訂含 erythromycin 成分藥品仿單，增加 QT 間隔延長與致命性心律不整等警語，包含：
 - 於「禁忌症」加註「具 QT 間隔延長與心律不整風險因子的病人，包括具 QT 間隔延長或心室性心律不整病史及具電解質失調之病人」。
 - 加註心臟事件及其風險因子之警語。
 - 於「不良反應」加註「心臟驟停及心室顫動(未知頻率)」。
- iii. 含 erythromycin 成分藥品及含 clarithromycin 成分藥品會抑制 CYP3A4 及 P-gp，如併用口服抗凝血劑(以含 rivaroxaban 成分藥品為例)，可能導致含 rivaroxaban 成分藥品血中濃度增加，導致出血風險增加，因此含 erythromycin 成分藥品仿單應包含併用口服抗凝血劑之交互作用等警語。

嬰兒肥厚性幽門狹窄(infantile hypertrophic pyloric stenosis)

- i. 近期亦有一份歐洲的安全性數據評估報告回顧文獻指出，嬰兒暴露於含 erythromycin 成分藥品與發生嬰兒肥厚性幽門狹窄風險有關。
- ii. 雖然仿單已刊有嬰兒肥厚性幽門狹窄風險，但經評估後，擬加強此類風險強度資訊，於含 erythromycin 成分藥品仿單「警語及潛在不良反應」處加刊相關警語。
- iii. 嬰兒肥厚性幽門狹窄的特徵為胃與十二指腸間的幽門肥大而導致狹窄。其癥兆及症狀可能包括嘔吐(有時為劇烈)及餵食後出現躁動，通常利用幽門切開術(將幽門的肌肉壁切開)進行治療。一般認為嬰兒肥厚性幽門狹窄之背景發生率是 0.1 至 0.2%，研究顯示出生後 14 天內暴露於含 erythromycin 成分藥品發生嬰兒肥厚性幽門狹窄的風險最高。現有數據指出年齡小於 14 天的

嬰兒暴露於該成分藥品，其嬰兒肥厚性幽門狹窄發生率為 2.6% (95%信賴區間：1.5 - 4.2)。總體而言，嬰兒暴露於含 erythromycin 成分藥品後，發生嬰兒肥厚性幽門狹窄的風險約增加 2 至 3 倍。

- iv. 然而，含 erythromycin 成分藥品可被用於治療與顯著死亡率或發病率相關之疾病(例如：百日咳或披衣菌感染)，因此處方該成分藥品予嬰兒前應審慎評估其臨床效益及風險。

醫療人員應注意事項：

- i. 處方含 erythromycin 成分藥品予下列病人時，應考量其臨床效益與風險：
 - 具心臟疾病或心臟衰竭之病人。
 - 心臟傳導障礙或具臨床意義之心律徐緩情況之病人。
 - 併用其他與 QT 間隔延長相關藥品之病人。
- ii. 含 erythromycin 成分藥品與含 rivaroxaban 成分藥品併用時，可能會產生交互作用，如需併用直接作用型抗凝血劑藥品(包含 rivaroxaban、edoxaban、dabigatran 及 apixaban)，於處方前應考量其臨床效益及風險。
- iii. 處方含 erythromycin 成分藥品予嬰兒時，應審慎評估其臨床效益及風險。

本院現況與民眾應注意事項：

- i. 本院含有 Erythromycin 成分之藥品：

藥品代碼	商品名	成份名	中文商品名
TERYTH2	J01FA01	EryTHromycin 250mg/Cap	紅黴素膠囊
IERYTHR	J01FA01	Erythromycin lactobionate 500mg/Vial	威黴素靜脈注射液

- ii. 就醫時，請主動告知自身疾病史(包含心臟相關疾病)及用藥史，醫師將進一步評估您的用藥。
- iii. 若您於使用含 erythromycin 成分藥品期間出現心臟不適或出血之症狀及癥兆，請盡速尋求醫療協助。
- iv. 若家中嬰兒於使用含 erythromycin 成分藥品期間出現嘔吐或於餵食時出現躁動情況，請盡速尋求醫療協助。
- v. 若您對用藥有任何的疑問或疑慮，請諮詢醫療專業人員。切勿於諮詢醫療專業人員前自行停藥。