

中華郵政彰化雜字第55號
登記證登記為雜誌交寄



彰基藥訊

CCH Pharmacy Newsletter 88

發行人：簡素玉 主編：彰化基督教醫院藥學部 總編：施雅分



彰化郵局許可號
彰化字第878號
雜誌

『無法投遞時請退回』

本期要目

- 2017年藥品警訊(Q1)..... 陳蕙如藥師
- 淺談原發性局部多汗症之全身性藥物治療..... 葉怡柔藥師
- 淺談藥品誘導的高血糖..... 林水木藥師

用藥安全

2017年 藥品警訊(Q1)



■陳蕙如藥師 撰寫 ■施雅分藥師 審閱

衛生福利部食品藥物管理署對於國內外相關用藥安全警訊，即時發佈新聞稿或發函知會各醫療院所相關人員，以確實把關病人用藥安全。茲將2017年1月1日至2017年3月30日衛生福利部食品藥物管理署發佈的用藥安全資訊，綜整相關藥品警訊及食品藥物管理署因應措施：

成份名	商品名	藥品相關警訊	食品藥物管理署相關處理措施
SGLT2抑制劑--- Canagliflozin Dapagliflozin Empagliflozin	Invokana Forxiga Jardiance	2017.2.24歐盟EMA (European Medicines Agency)發布SGLT2抑制劑可能增加腳趾截肢的潛在風險之安全性資訊。 EMA發現，服用canagliflozin病人相較於服用安慰劑者，發生下肢截肢(主要影響腳趾)的機率較高，機轉尚不清楚。其他SGLT2抑制劑(dapagliflozin及empagliflozin)目前未發現有增加下肢截肢風險，然而可能存在相同風險。	1.醫療人員應注意事項： (1)Dapagliflozin及empagliflozin目前尚未發現有增加下肢截肢的風險，但因資料有限，該兩成分也可能存在相同風險。 (2)應告知正在服用SGLT2抑制劑病人，定期做預防性足部護理的重要性。 2.病人應注意事項： (1)若出現任何傷口、膚色變化或足部疼痛等情形，應告知醫師。 (2)服藥期間需經常注意足部變化，定期做預防性足部護理及適當補充水分。
全身性麻醉劑及鎮靜劑--- Desflurane Isoflurane Sevoflurane Ketamine Propofol	Suprane Forane Ultane Ketalar Fresofol	美國FDA (Food and Drug Administration)發布第三孕期孕婦和未滿三歲的幼童若長時間或反覆使用全身性麻醉劑及鎮靜劑，可能影響胎兒或幼兒腦部發育。部分臨床研究顯示，長時間或反覆使用麻醉藥品可能與神經發育	1.醫療人員應注意事項： (1)對於任何需麻醉非緊急處置，應謹慎評估臨床效益與風險以決定手術時機。 (2)應與孕婦或病人家屬及照護者充分討論麻醉手術的效益、風險、適當的手術時機、手術時間

成份名	商品名	藥品相關警訊	食品藥物管理署相關處理措施
Lorazepam inj. Midazolam inj. Etomidate Midazolam syrup Halothane Methohexital Pentobarbital	Anxicam Dormicum Etomidate- Lipuro	遲緩、學習障礙、注意力不足過動症等認知及行為問題有關，但尚無法釐清是因麻醉藥品或手術本身、病人既有疾病等其他因素所致。 病人在危及生命的情況下，不應延誤必要手術的進行，病人家屬和照護者應與醫療人員充分討論手術的效益及風險。	長短，以及疾病未治療的健康風險。 2.病人應注意事項： (1)對於須接受手術或其他高疼痛、高壓力醫療處置的兒童、嬰兒及孕婦，麻醉劑及鎮靜劑為治療所需。疼痛若未處理可能對兒童及其發育中神經系統有害。 (2)應詢問病人手術計畫，如手術時間長短…，並了解麻醉對病人腦部可能有不良影響，手術是否延後至適當時機。
Nicorandil	Sigmat	2016.3.31瑞士醫藥管理局發布nicorandil可能引起皮膚、黏膜和眼部潰瘍風險，並修改適應症和禁忌症之安全性資訊。 建議： 1.將nicorandil列為心絞痛治療第二線用藥，病人使用第一線的calcium channel blockers和/或beta-blockers療效不佳或無法耐受後才考慮使用。 2.Nicorandil禁用於： (1)對nicorandil或賦形劑過敏者。(2)休克(包含心因性休克)、嚴重低血壓、低填充壓力或心臟代償失調之左心室功能不全者。(3)已使用PDE5(phosphodiesterase type 5)抑制劑及/或GC(guanylate cyclase)激活劑者。(4)低血容者。(5)急性肺水腫病人。	1.醫療人員應注意事項： (1)Nicorandil可能引起非常罕見的結膜炎、結膜潰瘍及角膜潰瘍，處方前，應謹慎評估臨床效益與風險。 (2)告知病人服用nicorandil可能發生的不良反應及相關注意事項。 (3)Nicorandil具有引起潰瘍及藥品交互作用之潛在風險，與其他藥品併用時，應注意是否有使用禁忌之情形。 2.病人應注意事項： (1)就診時應主動告知身體不適情形、潰瘍及其他相關病史、過敏史及目前服用之藥品等，以利醫療人員評估。 (2)用藥期間若出現潰瘍症狀，如口內潰瘍、舌潰瘍、肛門潰瘍及消化道潰瘍等或出現不適症狀，應儘速回診。
DAAs---- Asunaprevir Dasabuvir Ombitasvir/ paritaprevir/ ritonavir	Sunvepra Exviera Viekirax	根據上市前臨床試驗及上市後通報資料發現，asunaprevir、dasabuvir和ombitasvir/paritaprevir/ritonavir有潛在肝臟毒性風險，禁止用於中度或重度肝功能不全的病人，用藥期間應定期監測肝功能。	1.醫療人員應注意事項： (1)用藥前應確認病人肝功能，中度或重度肝功能不全病人禁止使用。 (2)用藥期間應定期監測肝臟相關生化檢驗數值，如出現異常時應停藥。 (3)此類藥品具有引起肝臟毒性及藥品交互作用之潛在風險，與其他藥品併用時，應注意是否有使用禁忌。 2.病人應注意事項： (1)用藥期間若出現疲倦、虛弱、食欲不振、噁心嘔吐、皮膚或眼白變黃(黃疸)、淺色糞便等嚴重肝功能異常症狀，應立即告知醫療人員。 (2)定期接受肝功能監測和血液檢驗。

參考資料：

- 1.衛生福利部食品藥物管理署/藥品安全資訊。 <http://www.fda.gov.tw/TC/siteList.aspx?sid=1571>
- 2.全國藥物不良反應通報系統。 <https://adr.fda.gov.tw/Manager/WebLogin.aspx>
- 3.FDA Med Watch Safety Information. <http://www.fda.gov/Safety/MedWatch/default.htm>