



藥訊

Ten-Chan Medical group

健康、真愛、天成心

出版單位：藥劑科
聯絡電話：
4629292-22525

期別 No.10410

DPP-4 抑制劑藥品安全資訊

張欽喻藥師

壹、 背景

Dipeptidyl peptidase-4, DPP-4 抑制劑主要作用為抑制腸泌素 (包括：GLP-1 及 GIP) 的分解，藉由提高活性腸泌素的濃度，以促進葡萄糖依賴性的胰島素分泌，目前國內核准的藥品包含：sitagliptin、saxagliptin、linagliptin、alogliptin、vildagliptin 等 5 種成份。2015/8/28 美國食品藥物管理局發部 DPP-4 抑制劑類藥品 (sitagliptin、saxagliptin、linagliptin、alogliptin) 可能導致嚴重關節疼痛的安全資訊警示病人與醫護人員。

貳、 藥物安全有關資訊分析及描述

美國 FDA 從不良反應事件通報資料庫發現 33 件與使用 DPP-4 抑制劑類藥品相關之嚴重關節痛 (arthralgia) 的通報案例，故將此風險新增於該類藥品仿單之警語及注意事項處。目前從美國不良反應通報事件資料庫獲得的通報案例中發現，關節疼痛症狀可能出現於開始使用 DPP-4 抑制劑類藥品的第 1 天至數

年之後，且通常於停藥後一個月內緩解，有些病人於停藥後再次使用 DPP-4 抑制劑成份類藥品會再度出現嚴重關節疼痛的症狀。

參、 醫療人員應注意事項

若病人出現嚴重且持續性的關節疼痛，應考慮可能為 DPP-4 抑制劑類藥品所導致，並考慮停用此類藥品。

肆、 病人應注意事項

曾有病人服用 DPP-4 類藥品後出現關節疼痛情況(可能很嚴重)，故服用該類藥品期間若出現嚴重且持續性的關節疼痛，應立即告知醫療人員，但切勿於諮詢醫療人員前，自行停用該類藥品。若對使用的藥品有任何疑慮亦請諮詢您的醫療人員。

資料載錄來源：TFDA_DPP-4 抑制劑類藥品安全資訊風險溝通表