



# 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.10511

## Fulvestrant 藥品安全資訊

張欽喻藥師

### 壹、 背景

Fulvestrant 為一競爭性雌激素接受體拮抗劑，用來治療已接受輔助抗雌激素療法，但疾病仍復發，或使用抗雌激素療法但疾病仍惡化的停經婦女，且其雌激素受體為陽性的局部晚期或轉移性乳癌。由於 2016/10/18 加拿大衛生局發布，含 fulvestrant 成份藥物可能干擾免疫分析所測得雌二醇(estradiol)之濃度值，導致非必要的手術或治療調整，故有此藥品安全資訊。

### 貳、 藥品安全有關資訊分析及描述

醫學文獻及上市後通報案例發現，含 fulvestrant 成份藥物因 fulvestrant 結構與雌二醇(estradiol)相似，可能干擾免疫分析所測得雌二醇濃度值較正常值高，導致誤判病人停經之狀況，而進行非必要的手術或內分泌治療的調整。

### **參、 醫療人員應注意事項**

開立包含雌二醇之血液檢查單時，應註明病人是否正在使用含 fulvestrant 成份藥物。使用含 fulvestrant 成份藥物之病人，以免免疫分析測定雌二醇之濃度時，應特別留意數值的判斷，並考慮回顧先前檢測數據之必要性。

應考慮替代方案，如液相層析值譜等分析方法來檢測使用含 fulvestrant 成份藥品病人之雌二醇濃度。

### **肆、 病人應注意事項**

含 fulvestrant 成份藥品是用於治療停經婦女之乳癌，用藥期間可能會抽血檢查雌二醇的濃度，以確認乳癌患者的停經狀態。

曾有通報案例發現，含 fulvestrant 成份藥品會干擾雌二醇血液檢查的結果，錯誤的檢測數值可能導致變更或中止原本適合的治療方式，甚至有罕見案例因誤判病人之停經狀態，而造成不必要的手術，如有任何問題請詢問您的醫師。

資料載錄來源：TFDA\_Fulvestrant 藥品安全資訊風險溝通表