

重要訊息通知：

美國食品藥物管理局於101年6月29日發布有關含ondansetron(**Zofran®**)成分藥品之用藥安全資訊。近期臨床研究資料顯示：單一靜脈注射32 mg 的ondansetron 可能會增加心臟的electrical activity (QT間隔延長)，進而導致致命性的心律異常，如Torsade de Pointes。

Ondansetron 成分藥品之建議口服治療劑量仍維持不變（包含治療化療引起的噁心嘔吐，其單一口服劑量為24mg），也未改變該成分藥品低劑量用於預防手術後引起的噁心嘔吐的建議治療劑量，但建議：

1. 避免單一靜脈注射 **32mg** 之ondansetron；因其可能增加延長QT 間隔的風險，且與劑量成正相關性，特別最常發生於單一靜脈注射32mg ondansetron 時。
2. 避免使用該藥品於有鬱血性心衰竭、bradyarrhythmias、或併用其它可能延長QT 間隔藥物的病人。
3. 電解質異常(如低血鉀或低血鎂)者，於靜脈注射該藥品前宜先審慎評估。
4. 較低劑量之靜脈注射 (**0.15 mg/kg every 4 hours for threedoses**) 可用於成人因化療引起之噁心嘔吐；不建議單一靜脈注射 **>16mg**，因其有增加延長QT 間隔延長的風險

◎ 食品藥物管理局提醒醫療人員注意事項：

1. 醫師處方含該成分前，應謹慎評估病患心臟功能，儘量不要使用在先天性QT 波延長症狀 (long QT syndrome) 之病人或潛在具低心跳之病人（如鬱(充)血性心臟衰竭、心搏過緩、血中鎂離子及鉀離子較低及正在服用會造成QT 波延長之其他類藥品）。
2. 醫師為病人處方該藥品時，建議監測病人用藥後之電解質或心電圖檢查，小心監視病人心臟方面之不良反應情形。
3. 醫師宜提醒病人若服藥後出現心律不整等症狀時，應儘速回診主治醫師。