

Tirzepatide

藥品學名	Tirzepatide
商品名	英文：Mounjaro，中文：猛健樂
劑型含量	KwikPen 10 mg/0.6 mL, 40 mg/支
廠牌	台灣禮來
許可證字號	衛部藥輸字第 028803 號
藥理作用	Tirzepatide 為 GIP 受體和 GLP-1 受體促效劑，能促進胰島素分泌、抑制升糖素，延緩胃排空，並於大腦增加飽足感，達到顯著的血糖控制和體重減輕效果。
適應症	<ol style="list-style-type: none"> 1. 血糖控制 作為飲食及運動外輔助治療，用於改善第二型糖尿病成人病人之血糖控制。 2. 肥胖與過重之體重控制 <ol style="list-style-type: none"> (1). 作為低熱量飲食及增加體能之輔助療法，對象為成人且初始身體質量指數(BMI)≥30(肥胖)，或 27≤BMI<30(過重)且至少有一項體重相關共病，如高血壓、血脂異常、糖尿病前期或第二型糖尿病、阻塞性睡眠呼吸中止或心血管疾病。 (2). 作為低熱量飲食及增加體能之輔助療法，適用於具有中度至重度阻塞性睡眠呼吸中止症且身體質量指數(BMI)≥30 之成人。
用法用量	<ol style="list-style-type: none"> 1. 起始劑量：2.5 mg SC QW，持續 4 週。 2. 維持劑量：4 周後，將劑量增加至 5mg SC QW，使用當前劑量至少 4 週後，以 2.5mg 為單位逐次增加劑量。最大劑量為 15 mg SC QW。 3. 阻塞性睡眠呼吸中止症治療，建議維持劑量為 10 mg 或 15 mg SC QW。
肝腎功能劑量調整	不需調整劑量。
懷孕分級	C(減重:X)
藥物動力學	吸收：Bioavailability, SC：80% 分布：Protein binding：plasma albumin：99% 代謝：胜肽骨架的蛋白酶水解切割、C20 脂肪二酸鏈的 β 氧化和醯胺水解 排除：尿液及糞便 半衰期：5 天
禁忌	甲狀腺髓質癌(MTC)病史或第二型多發性內分泌腫瘤綜合症(Multiple Endocrine Neoplasia syndrome type 2, MEN2)的病人。
注意事項	<ol style="list-style-type: none"> 1. 下列病人慎用：孕/哺乳婦、糖尿病視網膜病變，嚴重胃腸疾病(包括嚴重胃輕癱)、曾有自殺企圖或曾有自殺意念。 2. 不可用於第一型糖尿病病人。 3. 不建議與其他含有 tirzepatide 的藥品或任何 GLP-1 agonist 併用。

	<p>4. 錯過劑量：4 天(96 小時)內盡快補打。超過 4 天，略過該次劑量並於原本預定的日期給予下一次劑量。如有必要，可更改每周給藥的日期，注意兩劑之間的時間至少為 3 天(72 小時)。</p> <p>5. 皮下注射於腹部、大腿或上臂。每次注射應輪替注射部位。與胰島素併用時，應分開給予，並切勿混用兩種藥品。可於身體同一部位和胰島素一同注射，但是注射位置不可緊鄰。</p> <p>6. GLP-1 受體促效劑具有延遲胃排空的作用，使用此類藥品可能增加與麻醉和深度鎮靜相關之誤嚥風險。</p>
交互作用	Diane、Havina、Sevina、Warfarin
G6PD/青光眼	無
副作用	胃腸道不良反應、低血糖、過敏反應、注射部位反應、掉髮、心跳增加。
健保類別	自費藥品
藥品儲存	冷藏(2°C 至 8°C)於冰箱中，最高 30°C 的室溫下可存放 30 天。
總結	為血糖控制不佳的第二型糖尿病病人及肥胖病人提供控制血糖及體重的新選擇。
藥品外觀	