

## Semaglutide

藥品學名	Semaglutide
商品名	英文：Ozempic · 中文：胰妥讚注射劑
劑型含量	4mg/3 ml -注射劑量 1mg、2mg/1.5ml-注射劑量 0.25mg/0.5mg
廠牌	Novo Nordisk
許可證字號	衛部菌疫輸字第 001107 號
藥理作用	GLP-1 類似物，促使葡萄糖依賴性的胰島素釋放，並減少昇糖素的分泌
適應症	單一療法或與其他糖尿病治療藥物併用，治療控制不佳的第二型糖尿病成人病人作為飲食及運動之外的輔助治療
用法用量	一周一次皮下注射(初始劑量 0.25mg, 維持劑量 0.5、1mg)
肝腎功能劑量調整	不須調整劑量
懷孕分級	Fetal risk cannot be ruled out (C)
藥物動力學	吸收：身體可用率 89% 分布：蛋白結合率> 99% 代謝：Via proteolysis and beta-oxidation 排除：腎臟 3%，糞便 半衰期：1 week
禁忌	本身或家族有甲狀腺髓質癌病史、罹患第二型多發性內分泌腫瘤症候群
注意事項	1. 下列患者慎用：糖尿病視網膜病變病史、胰臟炎病史、嚴重胃腸道副作用、曾經使用 GLP-1 受體接受器過敏者。 2. 藥品交互作用：Hydroxychloroquine。 3. 不可用於 T1DM 或用於治療糖尿病酮酸中毒，也不能替代胰島素。 4. 缺乏 NYHA 第 IV 級鬱血性心衰竭病人之治療經驗，不建議使用。
副作用	低血糖、胃腸不適、糖尿病視網膜病變併發症
健保類別	健保限制藥品 1. 限用於已接受過最大耐受劑量的 metformin 及/或 sulfonylurea 類藥物，且併用下列藥品之一持續 6 個月之後，HbA1c 仍高於 8.5%以上之第二型糖尿病患者：SGLT-2 抑制劑、DPP-4 抑制劑、SGLT-2 抑制劑合併 DPP-4 抑制劑複方藥品、Insulin 2. 當患者已接受前述口服降血糖藥物，及/或基礎胰島素治療仍未達理想血糖控制時，與口服降血糖藥物及/或基礎胰島素併用。 3. 發生重大心血管事件，如心肌梗塞、接受冠狀動脈或其他動脈血管再通術、動脈硬化相關之缺血性腦中風等之病人，於接受過最大耐受劑量 metformin 後，仍無法理想控制血糖之第二型糖尿病患者，可考慮不須使用其他口服降血糖藥品而考慮使用 liraglutide 或 dulaglutide 或 semaglutide。 4. 本藥品不得與 DPP-4 抑制劑、SGLT-2 抑制劑併用。

	5. 109年5月1日前已依生效前之給付規定使用本類藥物之病人，得繼續使用原藥物至醫師更新其處方內容
健 保 價	3585 元
藥 品 儲 存	未開封：2-8℃；開封：2-8℃或<30℃
總 結	
系 統 管 控	適應症勾選