

血糖用藥

SGLT2 抑制劑注意事項

國泰綜合醫院 內科部 護理部編印 著作權人：國泰綜合醫院
本著作權非經著作權人同意，不得轉載、翻印及轉售。

■ 藥品成分名

藥品成分名		藥品商品名	
單方	Dapagliflozin	Forxiga	福適佳
	Empagliflozin	Jardiance	恩排糖
	Canagliflozin	Canaglu	可拿糖
複方	Dapagliflozin/Saxagliptin	Qtern	控糖穩
	Empagliflozin/Linagliptin	Glyxambi	糖順平
	Ertugliflozin	Steglatro	穩適妥
	Ertugliflozin/Sitagliptin	Steglujan	釋糖健

■ 適應症

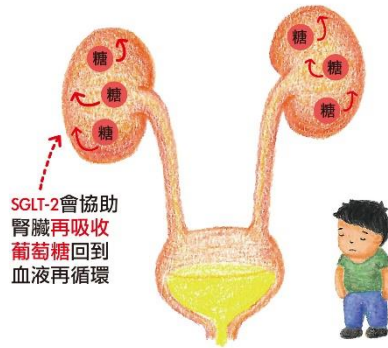
- 糖尿病。
- 心臟衰竭。
- 慢性腎臟衰竭。

■ 藥物機轉作用

■ 正常生理機轉：一般健康成年人飲食中的葡萄糖，經過腎臟作用後，其中 90% 的葡萄糖，藉由 SGLT2 再吸收，所以一般正常健康人的尿液中不會有葡萄糖存在（圖一）。

■ SGLT2 抑制劑機轉：抑制腎臟再吸收葡萄糖，增加葡萄糖由尿液的排泄量，以達到降低血糖，同時提高鈉離子的排除（圖二）。

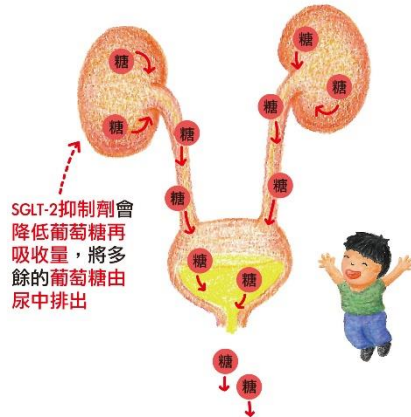
正常腎臟 SGLT-2再吸收糖 的腎臟機轉



尿中不會有葡萄糖

（圖一）

使用 SGLT-2抑制劑 的腎臟機轉



將多餘葡萄糖從尿中排出

（圖二）

■ 相關副作用：本藥品單獨使用極少導致低血糖

副作用	為何會造成副作用之機轉	症狀	如何處理
低血糖	併用其他降血糖藥物，容易造成血糖下降。	冒冷汗、心跳加快、虛弱無力。	驗血糖並攝取15公克葡萄糖（約三顆方糖）。
酮酸血症	脂肪分解增加酮體。	腹痛、呼吸有水果味、呼吸急促、噁心、嘔吐。	應停藥並立即就醫。
泌尿道感染	SGLT2 用藥機轉為排糖，把多餘葡萄糖由尿液中排出，如水份攝取不足，葡萄糖蓄積在膀胱，容易造成泌尿道感染的情形。	排尿頻率或尿量改變、排尿困難或疼痛、血尿、下背痛。	保持泌尿道清潔衛生，多飲水、不憋尿、避免泡澡。
頻尿脫水	藥物有利尿之作用，若水份攝取不足，會造成脫水反應。 (若疾病因素或無法配合足夠的飲水量，應向醫療人員提出，以評估是否適合此類藥物)	心悸、口乾舌燥、姿位性頭暈。	每天都一定要攝取 2000c.c. 以上的水份。

■ 注意事項

使用 SGLT2 用藥期間，不要無端禁食，也不要過度減少原本胰島素的用量，保持合適碳水化合物（醣類）的攝取。

服用 SGLT2 抑制劑期間，若有下列情形，請告知您的醫療人員	
需要禁食之檢查、治療	手術前、腸胃鏡或其他侵入性檢查
減少進食	因疾病及手術等因素無法進食
無法配合大量飲水	心臟衰竭及腎臟功能受損等疾病或其他個人因素
曾經有胰臟的問題	胰臟炎進行胰臟手術
曾有酮酸中毒病史者	曾經有:請務必告知醫護人員。 不清楚:請務必向醫護人員求證。
必要飲酒時	經常或是短時間內大量飲酒
懷孕	計劃懷孕、已經懷孕、餵母乳婦女
有併用其他藥品	成藥或中草藥，請先諮詢醫（藥）師，避免影響藥物作用。

此資料僅供參考，關於病情實際狀況，請與醫師討論

若有任何疑問，請洽

國泰綜合醫院 (02) 27082121 轉 3165

內湖國泰診所 (02) 27935888 轉 323

新竹國泰綜合醫院 (03) 5278999 轉 5191

汐止國泰綜合醫院 (02) 26482121 轉 5069、3617

我們將竭誠為您服務！

國泰綜合醫院關心您！

AA000.523.2022.08 初訂

2023.01 審閱