

衛教編號: META-003

2010.10.08 訂定  
2016.05.26 (7 審)  
2019.06.10(12 修)

## 糖尿病人之藥物治療



圖片來源:<https://is.gd/70HF40>

全人智慧 醫療典範  
愛心 品質 創新 當責

經新陳代謝科醫師檢視  
臺中榮民總醫院護理部編印

## 一、糖尿病為什麼需要藥物治療

糖尿病是由於身體內之胰島素分泌不足，或是胰島素功能異常，造成血中糖分過高。長期血糖升高會使眼睛、腎臟、血管及神經方面產生病變，所以血糖的控制非常重要。輕微糖尿病可用飲食、運動控制，當上述二種方法無效時就需要藥物治療。

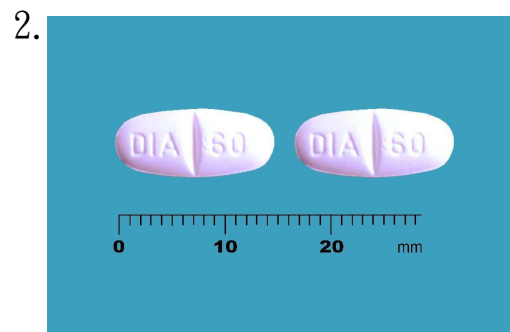
## 二、口服降血糖藥

口服降血糖藥，不是胰島素，但能促進胰島素分泌或增加胰島素敏感度。所以適用於胰臟本身仍能分泌胰島素，但是運動和飲食治療無效的病人。本院常用的口服降血糖藥如下列表格：

### (一)Sulfonylurea (尿素磺醯類降血糖藥)

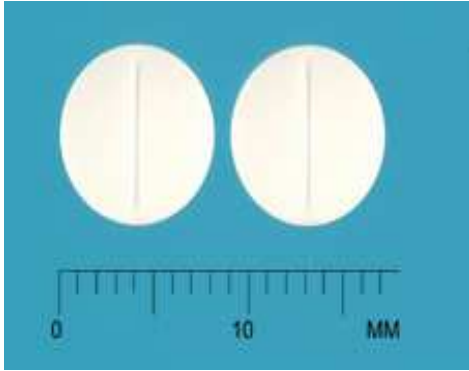


GLIBENCLAMIDE(血糖平錠)



GLICLAZIDE MR  
(岱蜜克龍持續錠)

3.



GLIPIZIDE(減糖尿錠)

4.



GLIMEPIRIDE(瑪爾胰錠)

## (二)Biguanide (雙胍類)



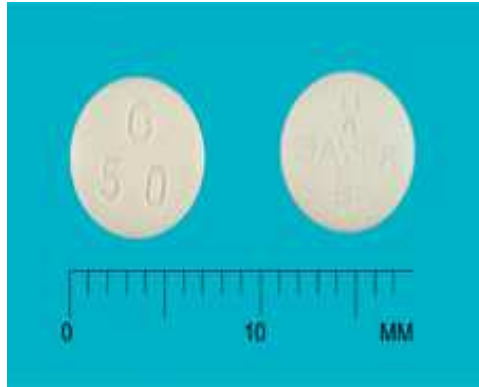
METFORMIN(庫魯化錠)

## (三)Thiazolidinedione 類



PIOGLITAZONE(愛妥糖錠)

#### (四) $\alpha$ -Glucosidase Inhibitors 類



Acarbose (醣祿錠)

#### (五) DPP-4 Inhibitors 類



SITAGLIPTIN(佳糖維)



Linagliptin(糖漸平)

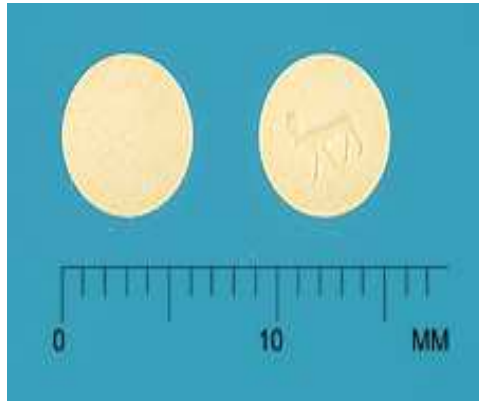


Vildagliptin(高糖優適)



SAXAGLIPTIN(昂格莎)

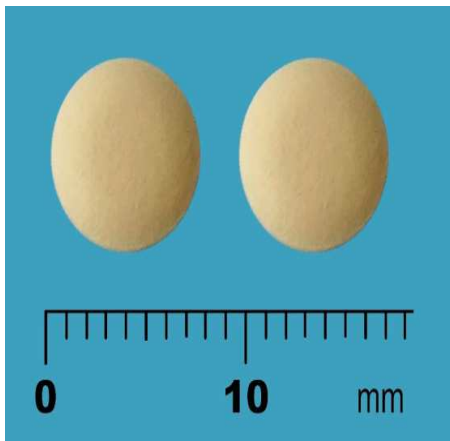
## (六) Meglitinide 類



REPAGLINIDE(諾和隆錠)

## (七) SGLT2-Inhibitors 類

1.



Canagliflozin(可拿糖)

2.



Dapagliflozin(福適佳)

3.



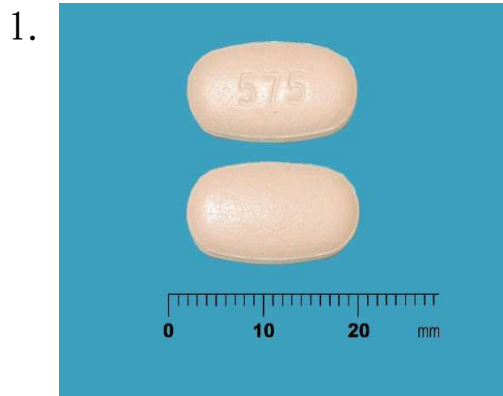
Empagliflozin(恩排糖)

## (八)複方類 1. Thiazolidinedione/ Biguanide

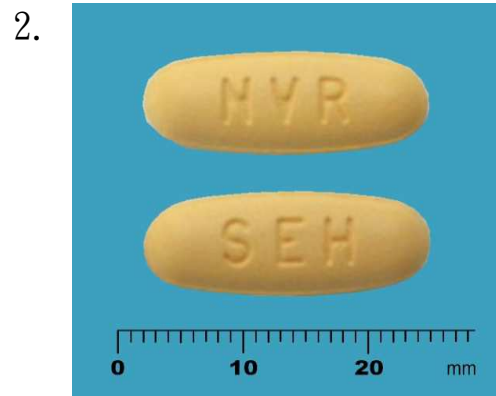


PIOGLITAZONE-15/METFORMIN-850(愛妥蜜 15/850)

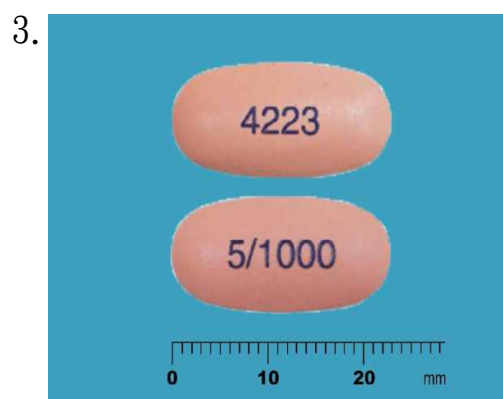
## 複方類 2. DPP-4 Inhibitors/ Biguanide



SITAGLIPTIN/ METFORMIN  
50/500(捷糖穩 50/500)



Vildagliptin/Metformin  
50/850mg(高糖優美 50/850)



SAXAGLIPTIN/METFORMIN XR  
5/1000(康併莎 5/1000)



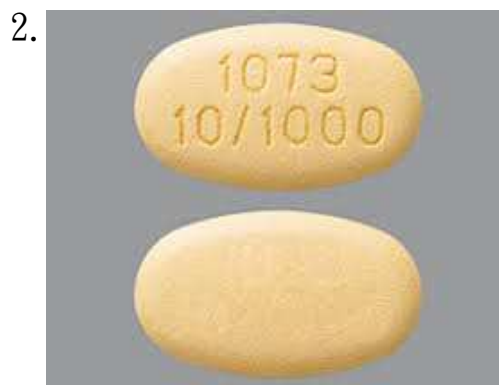
Linagliptin/Metformin tab  
2.5/850(糖倍平 2.5/850)

### 複方類 3. SGLT2-Inhibitors/ Biguanide



Empagliflozin/Metformin

12.5/850(恩美糖膜衣錠 12.5/850)



Dapagliflozin/Metformin

10/1000(釋多糖)

### 三、使用口服降血糖藥注意事項



圖片來源:<https://is.gd/3f7brX>

- (一)要按醫師指示服用，不可自行停藥或改變劑量。
- (二)要與飲食和運動互相配合，避免喝酒。因大量飲酒會使血糖過低，造成危險。
- (三)嚴重肝、腎疾病的人有些口服降血糖不可服用，因此應小心依醫師指示服用。

## 四、結語

藥物治療是控制糖尿病的重要方法之一，請確實依照醫師的處方，按時按量使用藥物，切勿自行調整。

## 五、參考資料

臺中榮民總醫院藥學部·臺中榮總藥品手冊查詢系統·

<http://www3.vghtc.gov.tw:8080/pharmacyHandbook/handbook.html#/search>