

## 68:20.16 Meglitinides

### Repaglinide

【OREPA】(警)Repaglinide Tab 1mg

ATC Code : A10BX02

中文名： 柔糖錠 《中國化學》

適應症： 第2型糖尿病 (NIDDM) 無法經由飲食控制、減重及加強運動等方法，達成良好控制者。

藥理分類： **Antidiabetic Agent, Meglitinide Analog.**

用法用量： **Administration: orally**, usually taken within 15 min of a meal (range immediately before meal or as long as 30 min before meal).

#### Indications and dosage regimen:

**Glycosylated hemoglobin (HbA<sub>1c</sub>) > 8% or no previous treatment with glucose lowering agents:**

Initial, 0.5 mg; dose range, 0.5-4 mg 2-4 times daily;  
MAX 16 mg/day.

**HbA<sub>1c</sub> ≤ 8% or patients who received other glucose lowering agents:**

Initial, 1-2 mg with each meal; dose range, 0.5-4 mg 2-4 times daily;  
MAX 16 mg/day.

To reach satisfactory blood glucose response, doses may be doubled at 1 week intervals up to 4 mg with each meal, MAX 16 mg/day.

Metformin may be added if repaglinide monotherapy is inadequate.

不良反應： 低血糖症 (冒冷汗、顫抖、眩暈、焦慮、飢餓)、腹部疼痛，腹瀉。

注意事項： 1. 糖尿病酮酸中毒或第一型糖尿病患者禁用本劑。  
2. 請在用餐前 15 分鐘內口服，但也可在即將用餐前或用餐前 30 分鐘內服用 (即每天隨餐服用 2、3 或 4 次)。若患者少用一餐(或多用一餐)，應該依照醫師指示隨該餐少服用(或多服用)1 次。

交互作用： 1. repaglinide 主要經由 CYP2C8(主要)與 CYP3A4 代謝。  
2. **Gemfibrozil** 可能增加並延長 repaglinide 降低血糖的效果，因此**應避免同時**使用 gemfibrozil 與 repaglinide。當有必要並用此兩種藥物時，應小心監測血糖值，並評估是否需調低 repaglinide 劑量。  
3. Trimethoprim, rifampicin, ketoconazole, itraconazole, clarithromycin, ciclosporin, clopidogrel：↑ 增強或延長 repaglinide 之降血糖作用。

懷 孕 期： 1. 未曾針對懷孕婦女做過 repaglinide 的研究，因此無法評估 repaglinide 對懷孕及授乳婦女的安全性。  
2. Agents other than repaglinide are currently recommended to treat diabetes mellitus in pregnancy (ADA 2020).

授 乳 期： 1. 未曾在懷孕或授乳婦女做過研究，因此應避免投與本藥。  
2. It is not known if repaglinide is present in breast milk.  
3. Due to the potential for hypoglycemia in the breastfed infant, breastfeeding is **not recommended** by the manufacturer.