

## Semaglutide

【IOZE】 Ozempic® Inj. 4mg/3mL/ Pen

ATC Code : A10BJ06

中文名：胰妥讚注射劑 «Novo Nordisk»

適應症：第 2 型糖尿病。

藥理分類：Antidiabetic Agent, Glucagon-Like Peptide-1 (GLP-1) Receptor Agonist.

用法用量：**Administration:**

1. **SubQ.** Do not inject intravenously or intramuscularly. Inject subcutaneously into the upper arm, thigh, or abdomen.
2. When administering within the same body region, use a different injection site each week.
3. Administer once weekly on the same day each week, without regard to meals or time of day. The

### Dosage regimen:

Initial: **0.25 mg once weekly** for 4 weeks, then increase to **0.5 mg once weekly**; may increase to 1 mg once weekly after an additional 4 weeks if needed to achieve glycemic goals.

### Note:

1) The lower initial dose (0.25 mg weekly) is intended to reduce GI symptoms; it does not provide effective glycemic control.

2) If changing the day of administration is necessary, allow at least 72 hours between 2 doses.

Safety and efficacy not established in children < 18 yrs

不良反應：低血糖、噁心、嘔吐、腹瀉、消化不良。

交互作用：Concurrent use with HYDROXYCHLOROQUINE may result in hypoglycemia.

注意事項：1. 禁用於個人或是家族有 MTC（甲狀腺髓質癌）病史患者及第 2 型多發性內分泌腫瘤綜合症患者（MEN2）。

2. 有胰臟炎病史的病患，應考慮使用其他降血糖藥物。

3. 若有需要，可以改變每週給藥的日子，但前後兩劑之間隔必須為 3 日以上。

4. 1) 如果錯過一劑藥物，應在 **5 天內** 儘快施打。

2) **如果超過 5 天** 則應**跳過**，依原訂時程繼續注射下一劑。遇到這類情況，病人之後可恢復每週一次的用藥時程。

懷 孕 期：懷孕期間不可使用 semaglutide。如果想要懷孕或已懷孕，應停用 semaglutide。由於 semaglutide 的半衰期較長，計畫懷孕前**至少兩個月**應停用 semaglutide。

授 乳 期：由於無法排除哺乳嬰幼兒的風險，哺乳期間不應使用 semaglutide。

儲 存：1) **未使用過的**注射筆應儲存於 **2-8°C 冷藏室**，不可冷凍。2) **初次使用後**：請存放於 30°C 以下或冰箱冷藏 (2°C 至 8°C)。請勿冷凍，也不要使用冷凍過的胰妥讚。3) 注射筆使用後必須套回注射筆蓋，以避免光線照射。

使用規定：全民健保－GLP-1 受體促效劑：...dulaglutide（如 Trulicity）

- 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：(109/5/1)
  - (1)SGLT-2 抑制劑
  - (2)DPP-4 抑制劑
  - (3)SGLT-2 抑制劑合併 DPP-4 抑制劑複方藥品
  - (4)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 (revascularization)、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的 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。
- 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 (109/8/1)。