

Linagliptin, Metformin

【OTRAJD】Trajenta Duo F.C. 2.5/850mg Tablet

ATC Code : A10BD11

中文名：糖倍平膜衣錠 《百靈佳般格翰》

適應症：第二型糖尿病。

成分： Each tablet contains:
Linagliptin 2.5 mg
Metformin 850 mg

藥理分類：Antidiabetic Agent, Dipeptidyl Peptidase 4 (DPP-4) Inhibitor; Biguanide.

用法用量：Administration: orally, taken with meals.

Dosage:

Type 2 diabetes: 1 Tab BID.

Maximum dose: Linagliptin: 5mg/day

不良反應：鼻咽炎、腹瀉、蕁麻疹、血管性水腫、噁心、嘔吐。

注意事項：
1.服藥期間，攝取充足水分。
2.若要進行手術或做使用含碘顯影劑的檢查，可能需要停藥，請先告知醫師正在使用本藥。
3.肝、腎功能不良者請先告知醫師。

交互作用：

- Strong CYP3A4 or P-gp inducers (eg, rifampin, rifapentine, rifabutin, phenytoin, carbamazepine, St. John's wort): ↓linagliptin exposure.
- BETA-ADRENERGIC BLOCKERS: hypoglycemia or hyperglycemia; decreased symptoms of hypoglycemia
- FLUOROQUINOLONES: ↑risk of hypoglycemia or hyperglycemia.
- HYDROXYCHLOROQUINE: hypoglycemia.
- IODINATED contrast media: result in lactic acidosis and acute renal failure.
- ACE INHIBITORS, ASPIRIN: ↑ risk of hypoglycemia.

懷 孕 期：
1.尚未針對懷孕女性進行適當且有良好對照組的研究。僅在有明確需要時，方可於懷孕期間使用本藥物。
2. **Insulin** is the preferred medication for treating hyperglycemia in gestational diabetes mellitus. **Metformin** and glyburide **should not** be used as first-line agents, as both cross the placenta to the fetus. Other oral and noninsulin injectable glucose-lowering medications lack long-term safety data. (ADA 2020).

授 乳 期：
1. metformin 會少量分泌於人類乳汁中。
2. 動物實驗顯示，linagliptin 會分泌至母乳中。目前仍不清楚本藥物是否會分泌至人乳中。由於許多藥物皆會分泌至人乳中，因此在哺乳女性使用 Trajenta Duo®時，應謹慎為之。

使用規定：一、全民健保--

- 1.原則上第二型糖尿病治療應優先使用 metformin，或考慮早開始使用胰島素。除有過敏、禁忌症、不能耐受或仍無法理想控制血糖的情形下，可使用其他類口服降血糖藥物。
- 2.TZD 製劑、DPP-4 抑制劑、SGLT-2 抑制劑、以及含該 3 類成分之複方製劑，限用於已接受過最大耐受劑量的 metformin 仍無法理想控制血糖之第二型糖尿病病人，且 SGLT-2 抑制劑與 DPP-4 抑制劑及其複方製劑宜二種擇一種使用。
- 3.第二型糖尿病病人倘於使用三種口服降血糖藥物治療仍無法理想控制血糖者，宜考慮給予胰島素治療。
- 4.特約醫療院所應加強衛教第二型糖尿病病人，鼓勵健康生活型態的飲食和運動，如控制肥胖、限制熱量攝取等措施。
- 5.第二型糖尿病病人使用之口服降血糖藥物成分，以最多四種(含四種)為限。

二、相關公告--

metformin：(1)腎絲球體過濾率（eGFR）小於 30 ml/min/1.73 m² 禁用。(2)腎絲球體過濾率（eGFR）介於 30-45 ml/min/1.73 m² 應減量使用。(3)每日最大劑量：速效劑型為 3000 mg；緩釋劑型為 2000mg。