

Sitagliptin Phosphate, Metformin HCl

【OJANM】JanuMet® 50/500 Tablet

ATC Code : A10BD07

中文名：捷糖穩 50/500 «MSD»

適應症：第二型糖尿病。

成分：Each tab contains:

Sitagliptin Phosphate 50 mg

Metformin HCl 500 mg

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

用法用量：Safety and efficacy not established in children.

Administration: Orally with meals; once daily with morning meal; twice daily with morning and evening meals.

Indications and dosage regimens:

- Inadequately controlled on **metformin monotherapy**:
Initial, sitagliptin 50 mg plus current dose of metformin orally twice daily;
- Inadequately controlled on **metformin 850 mg twice daily**:
Initial, sitagliptin 50 mg/metformin 1000 mg twice daily;
- Inadequately controlled on **sitagliptin monotherapy**:
Initial, sitagliptin 50 mg/metformin 500 mg twice daily;
- When administered with a sulfonylurea or with insulin, a lower dose of sulfonylurea or insulin may be required.
MAX sitagliptin 100 mg and metformin 2000 mg per day.

禁忌：1.腎臟疾病或腎功能不全患者(男性-Scr \geq 1.5 mg/dL；女性-Scr \geq 1.4 mg/dL)。
2.準備採用血管注射含碘顯影劑進行放射線檢查的患者，因會導致腎功能迅速改變，故應停止使用本劑。

不良反應：低血糖、胃腸不適、噁心、眩暈、維生素 B12 缺乏。

交互作用：

- 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.
- BUPROPION: ↓ renal clearance of metformin.
- ASPIRIN: ↑ risk of hypoglycemia.

注意事項：1.以每日兩次與食物併服的方式投予，漸進地提高劑量，藉以降低 metformin 的胃腸道副作用。
2.避免大量飲酒(因酒會延長低血糖作用)。
3.因檢查要使用顯影劑時，可能需暫停服用數日，請向醫師諮詢。

懷孕期：1.不建議用於孕婦。目前尚無任何適當且控制良好的對孕婦使用 JanuMet®或其個別成分治療的研究；因此也不確知 JanuMet®用於孕婦的安全性。

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：授乳的婦女不可使用 **JanuMet[®]**。目前尚未進行過任何對授乳動物併用 **JanuMet[®]** 中之兩種成分的研究。在使用個別成分所進行的研究中，sitagliptin 與 metformin 都會移行進入授乳大鼠的乳汁中。目前尚未知 sitagliptin 是否會移行進入人類的乳汁。

使用規定：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。