

Zolbetuximab (Vyloy®) (威絡益)

100 mg/vial | 民眾閱讀版 | 傅彥崑藥師撰



作用機轉

Claudin 18.2 是一種位於胃上皮細胞膜上的跨膜蛋白，負責黏附胃壁並形成屏障以阻隔胃酸。當這些細胞發生癌化時，原本位於細胞間隙的 Claudin 18.2 蛋白便會暴露於細胞表面。

本藥物為針對 Claudin 18.2 的單株抗體，能專一性地與其結合，進而活化免疫系統攻擊帶有 Claudin 18.2 的癌細胞，達到抗癌效果。

致吐性及骨髓方面副作用

1. 致吐性：高度 (若缺乏預防，九成以上的病人會有嘔吐副作用)
2. 血液學方面副作用：嗜中性球減少 (76% ; 3/4 級 : 21%) ; 白血球下降 (66% ; 3/4 級 : 6%)

注意事項及常見副作用

- 常見副作用 (≥15%) 包括：噁心、嘔吐、疲勞、食慾下降、腹瀉、週邊神經病變、腹痛、便秘、體重減輕、過敏反應和發燒。
- 其他各系統副作用如下：
 1. 全身性副作用：周邊水腫 (18% ; 3/4 級 : 0.7%)、發燒 (>15% ; 3/4 級 : 2.0~2.5%)、輸注反應 (3.2% ; 3/4 級 : 0.4%)
 2. 腸胃道方面副作用：噁心 (69~82% ; 3/4 級 : 9~16%)、嘔吐 (66~67% ; 3/4 級 : 12~16%)、腹瀉 (>15% ; 3/4 級 : 2.1~2.9%)、腸阻塞 (3/4 級 : 3.2%)
 3. 心血管方面副作用：肺動脈栓塞 (3/4 級 : 2.2~2.3%)、心肌梗塞 (3/4 級 : 0.4%)、上消化道出血 (3/4 級 : 2.8%)
 4. 呼吸系統與胸腔方面副作用：呼吸衰竭 (3/4 級 : 1.1~2.2%)
 5. 感染方面副作用：白血球低下發燒 (3/4 級 : 2.9%)、肺炎

常見適應症

- 與含氟嘧啶和含鉑的化學治療併用，適用於 Claudin 18.2 陽性、第二型人類表皮生長因子受體 (HER2)陰性的局部晚期不可切除或轉移性胃腺癌或胃食道接合處腺癌成人病人的第一線治療



(3/4 級：2.5%)、敗血症 (3/4 級：1.2~2.0%)

6. 代謝性副作用：食慾下降 (41~47%；3/4 級：6~7%)、體重降低 (20%；3/4 級：0.4%)
7. 神經系統副作用：肝腦病變 (3/4 級：0.4%)
8. 實驗室數值異常：白蛋白下降 (66~78%；3/4 級：3.8~4.4%)、血鉀下降 (28~%；3/4 級：0.4%)、血糖下降 (24~45%；3/4 級：0~0.4%)、血鈉下降 (29%；3/4 級：5%)

藥師小叮嚀

1. 本藥須配合化療一起使用，每兩週或每三週輸注一次。
2. 本藥於輸注期間很可能出現噁心嘔吐之副作用，儘管有預防性止吐藥品的協助，仍可能發生。一旦有感受到噁心或嘔吐感，請立即通知您的護理師、醫師。
3. 本藥於輸注期間可能出現過敏情形，治療期間若有以下症狀，請通知您的護理師、醫師與個案管理師：

搔癢、皮膚突起或蕁麻疹
呼吸異常如：喘鳴、反覆咳嗽、喉嚨緊繃、聲音沙啞、咳嗽
胸悶

噁心嘔吐
腹痛、背痛
唾液分泌增加
發燒、發冷顫

4. 此藥對於孕婦及胎兒的影響未知。若有計畫生育之考量，請告知您的醫師。
5. 此藥對於母親乳汁的分布與對嬰兒的影響未知。最後一劑停藥後的八個月內禁止哺乳。
6. 副作用等級 3 或 4 級即表示該副作用需要回診或入院接受治療。
7. 臨床監測項目：噁心嘔吐、過敏反應。

註釋：癌症藥物進行臨床試驗時，所收載的副作用，會包括藥物本身的副作用、原本疾病表現的症狀、或當下併用的其他藥物的可能副作用。藥物副作用的定義是由美國癌症研究院制訂的 Common Terminology Criteria for Adverse Events (CTCAE，又稱常見毒性標準)，用於描述病人接受化療後，所發生器官毒性的嚴重度分級。毒性分級由器官系統的特別分類，分為輕微 (1 級)、中級 (2 級)、嚴重 (3 級) 或致命 (4 級)、死亡 (5 級)。發生 3 級以上的副作用時，需醫療介入處理且進行劑量調整或停藥。4 級大多需要住院介入醫療處理。