



# Panitumumab (Vectibix®)

維必施注射劑® 100 毫克/支

100 mg/5 mL/vial

民眾閱讀版 | 傅彥崴藥師撰

## 作用機轉

標靶藥物。腫瘤細胞表面常有表皮生長因子受體的過度表現，這就像一種特別的印記 (抗原)。

Panitumumab 這種單株抗體設計成標記該抗原，意即選擇性結合到表皮生長因子受體上，進而抑制表皮生長因子所調控的細胞生長，及誘導細胞凋亡。

## 致吐性與血液方面副作用

- 致吐性：低度致吐(有 10-30%的病人會發生嘔吐，3/4 級：<1%)
- 骨髓抑制程度：低度抑制。

## 適應症

- 轉移性大腸直腸癌

註釋：癌症藥物進行臨床試驗時，所收載的副作用，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處理。

## 注意事項及常見副作用

1. 皮膚系統：皮膚發紅 (66%)、搔癢 (58%)、痤瘡性皮炎 (57%)、甲溝炎 (25%)、紅疹 (22%)、皮膚乾裂 (20%)、剝落性皮炎 (18%)、青春痘 (14%)、乾皮症 (10%)、脫屑 (9%)、皮膚潰瘍 (6%)。
2. 胃腸系統：噁心 (23%, 3/4 級：<1%)、腹瀉 (21%, 3/4 級：2%)、嘔吐 (19%, 3/4 級：3%)、黏膜腫脹 (7%)、口腔黏膜炎 (7%)、口乾 (5%)。
3. 代謝系統：低血鎂 (3/4 級：7%)、脫水 (3%)、低血鉀 (發生率未知)。
4. 免疫系統：輸注相關反應 (3%-4%, 3/4 級：<= 1%)。
5. 神經系統：發冷顫 (3%)。
6. 眼睛：睫毛生長異常 (6%)、結膜炎 (5%)、角膜炎 (發生率未知)。
7. 呼吸系統：流鼻血 (4%)、間質性肺炎 (1%)、肺纖維化 (<1%)。
8. 心臟血管系統：肺栓塞 (1%)。
9. 其他：發燒 (17%)。

## 藥師小叮嚀

1. 防曬。為避免陽光直射皮膚，外出時請做好防曬措施。至少須於治療期間、及最後一劑維必施結束後兩個月內做好防曬。
2. 保濕。每天至少兩次使用不含酒精的濃稠保濕/潤膚霜滋潤皮膚。
3. 痤瘡性皮疹的副作用自我照護，請參照副作用症狀解釋與自我照護中的<<痤瘡性皮疹>>章節。
4. 若您於服藥期間有以下症狀出現，請於立即聯絡您的醫師或前往急診：
  - 胸痛、胸悶、呼吸喘、吞嚥困難、聲音無預警沙啞。
  - 發燒、發冷顫。
5. 副作用等級 3/4 級即表示該副作用需要回診或入院接受治療。
6. 如有使用其他藥物,請藥師檢查是否有藥物之間交互作用。
7. 此藥可能會影響生育能力及胎兒發育，病人於服藥期間應採有效避孕措施。
8. 因此藥在乳汁的分布情形尚未被研究，治療期間與最後一劑維必施結束後 2 個月內的婦女時不建議哺乳。
9. 臨床監測項目: 血中鈣離子、鎂離子、鉀離子、皮膚症狀、眼部症狀及腸胃道症狀。