



## Enfortumab vedotin-ejfv (PADCEV®)

### 備思復凍晶注射劑

20 mg, 30 mg/vial | 民眾閱讀版 | 陳語紘藥師撰

#### 作用機轉

抗體藥物複合體。Nectin-4 是一種大量表現在泌尿上皮癌細胞表面的腫瘤相關抗原，此藥物會辨識癌細胞表面的 Nectin-4 抗原並與之結合，結合在癌細胞表面的藥品接著會被癌細胞吞入細胞內，被吞入的 Enfortumab vedotin-ejfv 其攜帶的抗癌藥 Monomethyl auristatin E (MMAE) 會從單株抗體上釋放出來，MMAE 會干擾癌細胞細胞骨架 (抑制有絲分裂) 的運作，導致癌細胞的死亡。

#### 致吐性及骨髓方面副作用

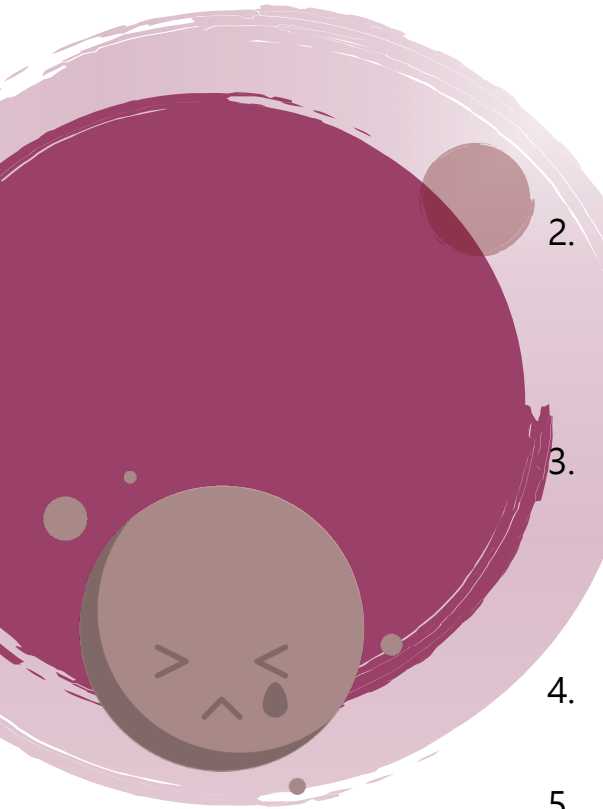
- 致吐性：低度致吐性 (有 13-18% 的病人會發生嘔吐)。
- 抑制血球生長程度：嗜中性白血球低下 (14-27% ; 3/4 級：5-12%)、貧血 (20-38% ; 3/4 級：6-11%)、出血 (17% ; 3/4 級：3%)、淋巴細胞減少症 (32-43% ; 3/4 級：10-15%)、嗜中性球低下合併發燒 (4%)。

#### 注意事項及常見副作用

1. 皮膚系統：落髮 (47-53%)、斑丘疹 (23%)、搔癢 (26-35%)、皮疹 (52-66%)、乾皮 (17-26%)、蜂窩性組織炎 (5%)、史蒂芬強生症候群 (<1%)、毒性表皮溶解症 (<1%)

#### 常見適應症

局部晚期或轉移性泌尿  
上皮癌

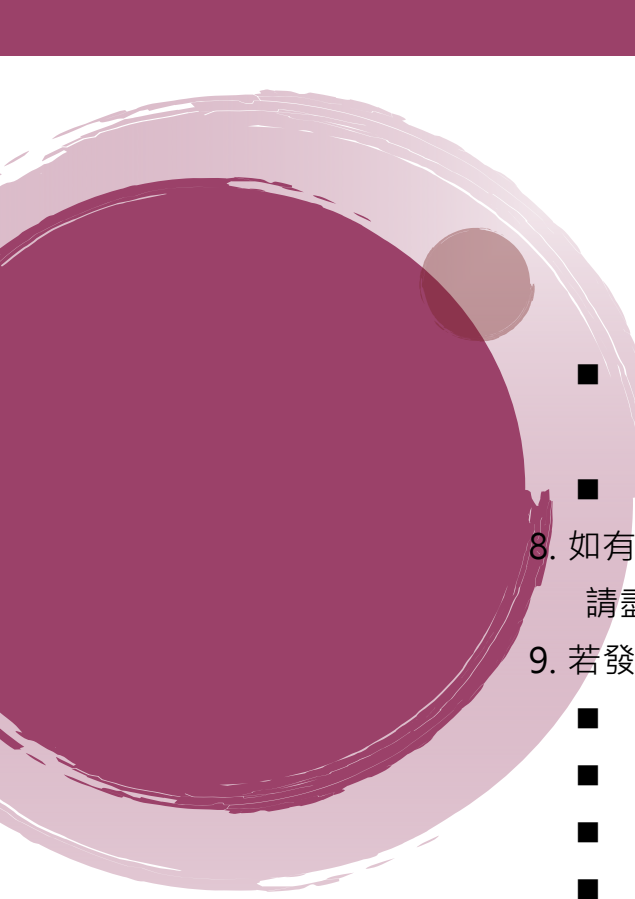


註釋：癌症藥物進行臨床試驗時，所收載的副作用，會包括藥物本身的副作用、原本疾病表現的症狀、或當下併用的其他藥物的可能副作用。藥物副作用的定義是由美國癌症研究院制訂的 Common Terminology Criteria for Adverse Events (CTCAE，又稱常見毒性標準)，用於描述病人接受化療後，所發生器官毒性的嚴重度分級。毒性分級由器官系統的特別分類，分為輕微(1級)、中級(2級)、嚴重(3級)或致命(4級)、死亡(5級)。發生3級以上的副作用時，需醫療介入處理且進行劑量調整或停藥。4級大多需要住院介入醫療處理。

2. 代謝及內分泌系統：血磷降低 (25-39%)、血鉀降低 (16-19%)、高血糖 (10-16%)、體重減輕 (16-35%)、血鈉降低 (7-8%)、血鉀升高 (8%)、尿酸升高 (7-9%)、糖尿病酮酸中毒 (<1%)
3. 胃腸系統：噁心 (30-45%)、腹瀉 (35-42%；嚴重腹瀉：4-5%)、嘔吐 (13-18%)、食慾下降 (40-52%)、腹痛 (20%)、便秘 (28%)、味覺改變 (26-42%)、血清脂肪酶升高 (11-18%)
4. 肝臟系統：AST升高 (12%)、ALT升高 (9-10%)。停藥後可恢復。
5. 泌尿生殖系統：泌尿道感染 (17%)
6. 免疫系統：產生抗體 (3%)，表示藥物會無效。
7. 肌肉骨骼系統：肌肉骨骼疼痛 (25%)、虛弱 (7%)。Acetaminophen 可以緩解肌肉或骨頭不適。
8. 中樞神經系統：末梢神經病變 (50-58%；3/4級：4-8%；包含步態困難及感覺遲鈍)、末梢感覺神經病變 (39%)、疲倦 (48-56%)、末梢運動神經病變 (6%)。如有以上症狀，請告知醫師。
9. 眼部系統：視力模糊 (13%)、乾眼症 (24-40%)、眼部毒性 (40%)
10. 腎臟系統：肌酸酐(Creatinine)升高 (18-23%)、急性腎損傷 (3-7%)
11. 呼吸系統：呼吸困難 (3%)、肺炎 (5%)
12. 其它系統：發燒 (22%)、帶狀皰疹感染 (3%)、敗血症 (3-5%)

## 藥師小叮嚀

1. 輸注期間如有不舒服，請馬上告知護理人員。
2. 如有使用其他藥物，請藥師檢查是否有藥物之間交互作用。
3. 為了減少噁心及嘔吐，請按照醫生的規定服用止吐劑，並少量多餐。請參照副作用症狀解釋與自我照護中《噁心與嘔吐》的章節。
4. 此藥可能會影響生育能力及胎兒發育，病人於治療期間至停藥後(女性：2個月內；男性：4個月內)，應採有效避孕措施。
5. 婦女使用此藥時不可以哺乳，須等待至停藥3週後才可進行哺乳。
6. 使用此藥可能會造成血球低下、觀察是否有瘀青、小心感染，盡量避免受傷與生病，並請經常洗手。
7. 若發現有以下的症狀出現，請立即與您的醫師聯繫
  - 過敏：蕁麻疹、臉或手發生紅或腫、喉嚨或嘴巴紅腫刺痛、胸口緊、呼吸困難
  - 嚴重皮膚反應，如紅或腫、起泡或脫皮的皮膚，眼睛發紅或發炎；或口腔、喉嚨、鼻子、眼睛或生殖器出現潰瘍。
  - 出現與泌尿道感染有關的症狀，如血尿、排尿時灼熱疼痛感、發燒、骨盆疼痛
  - 出現血糖上升的相關症狀，如：易渴、易餓、尿多、昏昏欲睡的感覺、呼吸有水果味，按照醫師指示檢查血糖
  - 周邊神經感覺異常：麻木感、刺痛感、手、手臂、



腿、腳有灼痛感。

- 心悸、呼吸急促、異常出血、瘀青、虛弱、四肢無力、情緒狀態或行為改變
  - 視力改變、眼痛或非常嚴重的眼睛刺激
8. 如有持續的咳嗽，呼吸困難及輕微的發燒，若有此情形請盡速就醫。
9. 若發現有以下症狀出現，請於下次回診時告知醫師：
- 眼睛乾澀，可以用人工淚液舒緩不適感
  - 食慾減少、便秘、腹瀉、胃痛、胃部不適、嘔吐
  - 味覺改變
  - 頭痛、骨頭痛、關節痛、背痛、肌肉痛
  - 體重減輕、皮膚乾燥、疲勞
10. 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。
11. 臨床監測項目：全血球計數、血糖、輸注過程、末梢神經病變、眼部疾病和/或皮膚毒性的症狀。