

## ADR- Cefepime inj (Antifect®) 1gm/vial 藥品安全資訊 101.7.11

**藥品成分：** Cefepime (Antifect®)

**適應症：** 對 cefepime 具感受性之細菌性感染症。

**藥理作用機轉：** 第四代 cephalosporin 類抗生素，抑制細菌細胞壁之合成。

**藥品安全有關資訊分析及描述：**

1. 美國 FDA 近期自不良反應通報系統資料庫(Adverse Event Reporting System, AERS)中回顧多件疑似因使用含 cefepime 成分藥品發生**非抽搐性重積性癲癇**(nonconvulsive status epilepticus, NCSE)不良反應之通報案例，該等案例大多為腎功能不良病人卻未適當調整 cefepime 治療劑量者。
2. 美國 FDA 建議該成分藥品使用於腎功能不良病人( $Cl_{cr} \leq 60$  ml/min)時應調整劑量，以降低不良反應發生之風險。
3. NCSE 症狀包括**意識狀態改變**(altered mental status)、**意識混亂**(confusion)及**反應低下**(decreased responsiveness)等，該不良反應經停藥或血液透析大部分可恢復，如發現病人有上述症狀時應立即檢視病人是否使用含 cefepime 成分之藥品。

**食品藥物管理局提醒醫療人員注意事項：**

1. 醫師處方 cefepime 成分藥品時宜先評估病人是否有腎病或腎功能不良( $Cl_{cr} \leq 60$  ml/min)之病史，審慎評估其風險與臨床效益，如欲處方該成分藥品予腎功能不良病人，宜評估是否需調整其治療劑量。
2. 如病人出現 NCSE 之症狀應立即檢視病人是否服用 cefepime 及其用藥之適當性。

資料來源：衛生署

資料整理：謝維恭 藥師