

## 含 cefazolin 成分藥品之中文仿單修訂內容

➤ **【禁忌】** 段落 (應包含下列內容):

對 cefazolin 或其製劑成分過敏者禁止使用。對 cephalosporin 類抗生素過敏及曾使用其他  $\beta$ -lactam 類藥物(包含 penicillin 類、monobactam 類及 carbapenem 類藥物)發生嚴重過敏反應(anaphylaxis)者，不可使用 cefazolin。若使用 lidocaine 作為稀釋劑，不可用於對 lidocaine 有使用禁忌之病人。

➤ **【警語及注意事項:警語/注意事項】** 段落 (應包含下列內容):

● **對 cefazolin、cephalosporin 類抗生素或  $\beta$ -lactam 類藥物之過敏反應：**

$\beta$ -lactam 類藥物的交叉過敏反應已被明確記載，有 penicillin 過敏史之病人，發生交叉過敏反應者高達 10%。使用 cefazolin 前，應謹慎諮詢病人是否有曾因使用 cefazolin、cephalosporin、penicillin、carbapenem 類藥物後發生立即性過敏反應之病史。若發生 cefazolin 之過敏反應，應立即停藥並採取適當處置。

● **Clostridium difficile 感染引起之腹瀉及偽膜性結腸炎：**

幾乎所有的抗微生物製劑(包括 cefazolin)都有引起 Clostridium difficile 相關腹瀉 (Clostridium difficile-associated Diarrhea, CDAD)及偽膜性結腸炎的報告。

● **抗藥性風險：**

使用所有抗微生物製劑(包括 cefazolin)都有可能增加產生抗藥性細菌的風險。

● **嚴重皮膚不良反應 (SCAR)：**

曾有使用  $\beta$ -lactam 相關藥物(包含 cefazolin)治療時發生嚴重皮膚不良反應(SCAR)之相關報告，包括急性廣泛性發疹性膿皰症(AGEP)、藥物疹合併嗜伊紅血症及全身症狀(DRESS)、史蒂文生氏-強生症候群(SJS)

及毒性表皮壞死溶解症(TEN)。若疑似發生嚴重皮膚不良反應，應立即停用並採取適當之治療。

- **凝血酶原時間延長：**

在腎臟或肝功能不全、營養狀況不佳、長期接受抗微生物製劑治療或曾接受抗凝血藥物治療之病人可能發生凝血酶原時間 (prothrombin time, PT)延長情形。使用 cefazolin 於這些病人應密切監測，因其可能會發生罕見的凝血疾病。在有易導致出血疾病及凝血異常之病人應定期監測其國際標準化比值(INR)。若有必要可使用 vitamin K 作為替代治療。

- **藥物對實驗室檢驗之影響：**

對尿液葡萄糖檢測之影響：若使用 CLINITEST<sup>®</sup>進行檢測，使用 cefazolin 可能導致尿液中的葡萄糖產生偽陽性反應。建議應使用以酵素促進葡萄糖氧化之葡萄糖試驗(如 CLINISTIX<sup>®</sup>、Tes-Tape<sup>®</sup>)進行檢測。

對庫氏試驗(Coombs'test)之影響：使用 cefazolin 治療期間可能導致直接與間接庫氏試驗呈現陽性。在血液學測試或輸血前的交叉配對測試且於 minor side 進行抗球蛋白測試時，或曾接受 cephalosporin 類抗生素的母親產下之新生兒進行庫氏試驗時，應考量庫氏試驗結果呈現陽性可能是藥物導致。此影響之臨床意義尚未確立。

- **用於腎功能不全之病人：**

在腎臟或肝功能不全之病人，應依照腎臟或肝功能減少劑量，或延長給藥間隔。

- **小兒使用：**

目前未有足夠的 cefazolin 用於小兒族群之使用經驗，不建議用於新生兒及出生一個月內的嬰兒。

- **脊髓鞘內注射 cefazolin：**

Cefazolin 並未核准用於脊髓鞘內注射給藥(intrathecal administration)。曾有報告指出以此方式給藥後導致嚴重的中樞神經毒性，包括癲癇

等；亦曾有報告指出以這種方式給藥治療腦室內分流管感染(infected ventricular shunts)後，導致病人出現震顫、頭痛、躁動、頭暈、閃光等症狀。

- **藥物交互作用：**

若以 lidocaine 作為稀釋劑，對 lidocaine 有禁忌症之病人不應使用。Probenecid 可能會減少腎小管對 cefazolin 的分泌，與 cefazolin 併用時，會造成 cefazolin 血中濃度上升。

- **【副作用/不良反應:上市後經驗】**段落（應包含下列內容）：

使用 cefazolin 後發生嚴重皮膚不良反應(SCAR)之通報案例，包括史蒂文生氏-強生症候群(SJS)、毒性表皮壞死溶解症(TEN)、藥物疹合併嗜伊紅血症及全身症狀(DRESS)及急性廣泛性發疹性膿皰症(AGEP)。若疑似發生嚴重皮膚不良反應，應立即停用 cefazolin 並採取適當之治療。