

## Cefepime HCl

【ICEFE】 Cefepime 2g/Vial

ATC Code : J01DE01

中文名：法平乾粉注射劑 «信東生技»

適應症：對 Cefepime 具感受性之細菌性感染症。

藥理分類：Antibiotic, Cephalosporin (Fourth Generation).

用法用量：Administration:

1. IV infusion or deep IM injection (for mild to moderate *E. coli* UTI only).
2. Dilute to a concentration of 1-40 mg/mL with D5W or NS, IV over 30 minutes.

### Indications and dosage regimens:

#### Adult and children > 40 kg dose:

##### — Intra-abdominal infections, complicated:

IV, 2 g, in combination with metronidazole, every 12 hours for 7-10 days.

##### — Skin and soft tissue infections, moderate to severe uncomplicated / Urinary tract infections, severe:

IV, 2 g every 12 hours for 10 days.

##### — Urinary tract infections, mild to moderate:

IM or IV, 500 mg-1 g every 12 hours for 7-10 days.

##### — Pneumonia, moderate to severe:

IV, 1 to 2 g every 12 hours for 10 days.

##### — Empiric therapy in febrile neutropenic patients:

IV, 2 g every 8 hours for 7 days or until resolution of neutropenia.

#### Pediatric dose (2 months-16 yrs, ≤ 40kg):

Dosage should not exceed recommended adult dosage.

##### — Pneumonia, moderate to severe / Skin and skin structure infection, moderate to severe, uncomplicated:

IV, 50 mg/kg every 12 hours for 10 days.

##### — Urinary tract infection, uncomplicated or complicated:

IV or IM, 50 mg/kg every 12 hours for 7 to 10 days.

##### — Empiric therapy in febrile neutropenic patients:

IV, 50 mg/kg every 8 hours for 7 days or until resolution of neutropenia.

不良反應：腹瀉、噁心、嘔吐、注射部位局部反應（靜脈炎、疼痛、發炎）。

注意事項：1、腎功能不全者，建議之成人維持劑量如下表所列。

| Clcr<br>(mL/min) | Recommended Maintenance Schedule |           |            |            |
|------------------|----------------------------------|-----------|------------|------------|
| 正常建議劑量           | 2g Q8h                           | 2g Q12h   | 1g Q12h    | 0.5g Q12h  |
| > 50             | 無須調整                             |           |            |            |
| 30-50            | 2g Q12h                          | 2g Q24h   | 1g Q24h    | 0.5g Q24h  |
| 11-29            | 2g Q24h                          | 1g Q24h   | 0.5g Q24h  | 0.5g Q24h  |
| < 11             | 1g Q24h                          | 0.5g Q24h | 0.25g Q24h | 0.25g Q24h |

- 2、使用 cefepime 如同時進行血液透析時，劑量應依下列方式給藥：第一天治療 cefepime 之初始劑量 1 g，其後每天 500 mg；在透析當天，透析完畢後給藥。可能的話，每天給藥之時間宜固定。

- 懷 孕 期： 在動物研究中，未發現其對胎兒有損害之證據；然而並未對懷孕婦女進行適當且有對照組之研究。因為動物生殖力研究，並無法用來推測人類之反應，因此懷孕期間僅有在確定需要之狀況下，方可使用本藥。
- 授 乳 期： Cefepime 僅有極低濃度分泌至母乳中，仍需小心使用。
- 安 定 性： 配製後溶液應儘速使用，室溫可保持 24 小時，冷藏 7 天。
- 相 容 輸 注 液： Cefepime 在濃度 1-40 mg/mL 之間時，可與下列靜脈輸液相容：D5W、D10W、NS、D5NS、Dextrose 5% in Lactated Ringer's。
- 儲 存： 避光保存。