

Cefoxitin

【ICEFO】 Cefotin Powder For Injection 2g/Vial

ATC Code : J01DC01

中文名： 菌伏定乾粉注射劑 «意欣國際»

適應症： 葡萄球菌、鏈球菌、肺炎雙球菌、腦膜炎球菌及其它有感受性細菌引起之感染症。

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

用法用量： **Administration:** IV, IM.

IM: Inject deep IM into large muscle mass. **Note:** IM injection is painful and this route of administration is not described in the prescribing information.

IV: Can be administered IVP over 3 to 5 minutes or by IV intermittent infusion over 10 to 60 minutes

Regimens:

• Adults:

IM., IV: 1-2g every 6-8 hours (**maximum** dose:12g/day)

• Infants>3 months and Children:

IM, IV: 80-160mg/kg/day in divided doses every 4-6 hours
(**maximum** dose:12g/day)

— Adult dosage in renal impairment:

Clcr (mL/min)	Dosage
30-50	1-2g every 8-12 hr
10-29	1-2g every 12-24 hr
5-9	0.5-1g every 12-24 hr
< 5	0.5-1g every 24-48 hr

※Hemodialysis: Moderately dialyzable; administer a loading dose of 1-2g after each hemodialysis.

不良反應： 肌肉注射可能會感到疼痛、靜脈注射有時會引起血栓靜脈炎、過敏反應、噁心、嘔吐、腹瀉。

注意事項： 1.肌肉注射—每公克 Cefoxitin 以 2 mL 注射用水或 0.5%，1% Lidocaine HCl（不含 epinephrine）注射液溶解後作深部肌肉注射。
2.直接靜脈注射—每公克 Cefoxitin 溶於 10mL 注射用水，以 3 至 5 分鐘速度慢慢注射於靜脈內。
3.靜脈滴注—將本品 1~2gm 溶於 50~100mL 之 5%，10%葡萄糖液，或 0.9%生理鹽水，或其他可相容之靜脈輸液，以頭皮針或蝶狀針注射。變換姿勢(如:起床)要緩慢以免跌倒。
4.含有 MTT(N-methyl-5-thiotetrazole) 支鏈，使用時要常規監測 PT，肝衰竭與正在出血的病患，不可使用。
5.配製後溶液儘快使用，室溫可保存 6 小時，冷藏可保存 7 天。
6.如另用 Aminoglycoside，須注射不同部位。
7.Cefoxitin 與其他 β -lactam 類抗生素，如 Cephalosporins 及 Penicillins 可能有交叉過敏反應，使用前 應先詢問患者，如發生過敏，應即停藥。
8.併用口服 Probenecid 會增加及延長 Cefoxitin 血清濃度。

懷 孕 期：

- 1.Cefoxitin crosses the placenta and reaches the cord serum and amniotic fluid.
- 2.Peak serum concentrations of cefoxitin during pregnancy may be similar to or decreased compared to nonpregnant values.
- 3.Maternal half-life may be shorter at term. Pregnancy-induced hypertension increases trough concentrations in the immediate postpartum period.
- 4.Cefoxitin is one of the antibiotics recommended for prophylactic use prior to cesarean delivery.

授 乳 期：

- 1.Very small amounts of cefoxitin are excreted in breast milk.
- 2.Caution be exercised when administering cefoxitin to nursing women.
- 3.Non-dose-related effects could include modification of bowel flora. Cefoxitin pharmacokinetics may be altered immediately postpartum.