



PIC/S GMP 衛署藥製字第040982號 GMP優良藥品G-5717號
本藥限由醫師使用

本品屬於一種 β -Lactam(乙型內醯胺)Cephamycin C新型抗生素，由一種奇特的絲狀菌*Streptomyces lactamdurans*鏈黴菌所產生，為一種廣效性、半合成注射用之抗生素。其特徵是在構造式上第7位置有一 OCH_3 基，此Methoxy Group具有抵抗細菌 β -Lactamases分解作用，故具有抵抗青黴素及頭孢子菌類抗生素產生抗藥性之主要原因的 β -Lactamases之作用。

【成分】

每小瓶含
Cefoxitin (as Sodium) 1000 mg
賦形劑：無

【適應症】

葡萄球菌、鏈球菌、肺炎雙球菌，腦膜炎球菌及其它具有感受性細菌引起之感染症。

【臨床藥理學】

本品Cefoxitin 1 g經過5分鐘(靜脈注射)後之血中最高濃度為110 mcg/mL，經過4小時血中濃度降低至少於1 mcg/mL，半衰期大約是41到59分鐘(約1小時)，可產生很高的血清及尿中濃度，經過6小時，幾乎毫無改變(達85%)由腎臟排出。

Probenecid可延緩其在腎小管之排泄，因而可增加及延長其在血中濃度。Cefoxitin很快到達體液中，例如胸腔、關節液、膽汁。臨牀上可同時與Gentamicin、Tobramycin或Amikacin併用之，但勿混合於同一注射器內。

【細菌學】

Cefoxitin在體外和臨牀上可有效對抗下列各種細菌：

- 嗜氣性革蘭氏陽性菌：
*Staphylococcus aureus** (包括產生青黴素酶菌株)
*Staphylococcus epidermidis**

Streptococcus agalactiae
Streptococcus pneumoniae
Streptococcus pyogenes

*對Methicillin/Oxacillin有抗藥性之*Staphylococci*菌株可被視為對Cefoxitin具抗性。

*Enterococci*菌株大多具抗藥性，如：*Enterococcus faecalis*。

- 嗜氣性革蘭氏陰性菌：
Escherichia coli
Haemophilus influenzae
Klebsiella spp. (包括*K. pneumoniae*)
Morganella morganii
Neisseria gonorrhoeae (包括產生青黴素酶菌株)

Proteus mirabilis

Proteus vulgaris

Providencia spp. (包括*Providencia rettgeri*)

- 嗜氣性革蘭氏陽性菌：
Clostridium spp.

Peptococcus niger

Peptostreptococcus spp.

· 嗜氣性革蘭氏陰性菌：

Bacteroides distasonis
Bacteroides fragilis
Bacteroides ovatus
Bacteroides thetaiotaomicron
Bacteroides spp.

Cefoxitin對*Pseudomonas aeruginosa*、多數*Enterococci*及大部份*Enterobacter cloacae*菌株無顯著效果。

【用法用量】

本品可供靜脈或肌肉注射，通常成人劑量如下表：

感染類型	每日使用總劑量	使用次數及途徑
無併發症感染 如肺炎、泌尿道感染、皮膚感染	3~4g	每6~8小時1g 靜脈注射
中等嚴重或嚴重感染	6~8g	每4小時1g或 每6~8小時2g 靜脈注射
需要較高劑量之感染 (如氣性壞疽)	12g	每4小時2g或 每6小時3g 靜脈注射

腎功能不全之成人患者本品之維持劑量：

腎功能	肌酸酐廓清率 (mL/分鐘)	劑量	使用次數
輕度損害	50~30	1~2g	每8~12小時一次
中度損害	29~10	1~2g	每12~24小時一次
嚴重損害	9~5	0.5~1g	每12~24小時一次
幾乎無功能	<5	0.5~1g	每24~48小時一次

治療三個月大或以上之小孩，80~160 mg/Kg/日，分4~6次使用，較嚴重感染可增加劑量，每日最高劑量不可超過12 g。

【副作用】

Cefoxitin一般耐受性極佳，副作用通常輕微、少見。
局部反應：靜脈注射時，有時偶有栓塞性靜脈炎。
過敏反應：紅疹、搔癢、嗜伊紅血球過多、發熱。
胃腸反應：偶有腹瀉。
血液：暫時性白血球減少及嗜中性白血球減少。
肝功能：SGOT、SGPT、血清LDH及血清Alkaline Phosphatase
偶有暫時性升高現象。
腎功能：偶有血清肌酸酐及血清尿素氮增高。

【注意事項】

1. 對本品有過敏反應者勿用，對Penicillin及Cephalosporin類過敏者，用時宜小心。
2. 暫時性或持續性尿量減少者：使用本品時，劑量要酌減。
3. 懷孕：屬於B級，動物實驗無致畸胎作用，但懷孕婦女使用時，宜衡量並慎重使用。
4. 授乳之婦女：Cefoxitin可排於人乳中，請小心使用。

【儲存條件】

請存放於25°C以下處所。

【包裝種類】

1公克小瓶裝：100支以下盒裝。

委託者：瑞安大藥廠股份有限公司

地址：台北市松山區光復南路1號12樓之2

服務電話：(02)2766-0887

製造廠：瑞士藥廠股份有限公司新市廠

廠址：臺南市新市區中山路182號

C0109003