

熙福汀乾粉注射劑

Cefoxitin Powder for Injection

“C.C.P.C.”

網號：

Cefoxitin 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-OCH₃ 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 (Sodium) 1000 mg
賦形劑：無。

【適應症】

葡萄球菌、鏈球菌、肺炎雙球菌、腦膜炎球菌及其他具有感受性細菌引起之感染症。

【臨床藥理學】(依文獻記載)

Cefoxitin 1g 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。臨床上可同時與 Gentamicin、Tobramycin 或 Amikacin 併用之，但勿混合於同一注射器內。

【細菌學】(依文獻記載)

Cefoxitin 在體外和臨床上可有效對抗下列各種細菌：

- 嗜氧性革蘭氏陽性菌：

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*。

- 嗜氧性革蘭氏陰性菌：

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*)

- 厭氧性革蘭氏陽性菌：

Clostridium spp.

Peptococcus niger

Peptostreptococcus spp.

- 厭氧性革蘭氏陰性菌：

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】本藥限由醫師使用

Cefoxitin 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	3~4 g	每 6~8 小時 1 g 靜脈注射
中等嚴重或嚴重感染	6~8 g	每 4 小時 1 g 或 每 6~8 小時 2 g 靜脈注射
需要較高劑量之感染 (如氣性壞疽)	12 g	每 4 小時 2 g 或 每 6 小時 3 g 靜脈注射

腎功能不全之成人患者 Cefoxitin 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	1~2 g	每 8~12 小時一次
中度損害	29~10	1~2 g	每 12~24 小時一次
嚴重損害	9~5	0.5~1 g	每 12~24 小時一次
幾乎無功能	≤5	0.5~1 g	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。

極罕見之嚴重皮膚不良反應，如：脫屑性皮膚炎、史蒂文生氏強生症候群及毒性表皮溶解症等。

【注意事項】

1. 對 Cefoxitin 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 Cefoxitin 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℃ 以下處所。

【包裝種類】

每小瓶 1 公克，100 支以下盒裝。



中國化學製藥股份有限公司

CHINA CHEMICAL & PHARMACEUTICAL CO., LTD.

總公司：台北市襄陽路 23 號 TEL：(02)23124200

台南三廠：台南市官田區二鎮里工業西路 46 號之 8 ㊟