



“永信”

廣效性抗生素製劑
復司黴素

(弗斯黴素)

Folsmycin
(Fosfomycin)

FSI-002
衛署藥製字第039689號
注射劑

Powder For Injection
“Yung Shin”



本藥活性成分Fosfomycin Sodium，乃為由Streptomyces fradiae培養分離而得之新型廣效性抗生素，其對於臨床常見之致病原菌（包括綠膿桿菌）均具有明顯的抑制作用，而其獨特的化學構造及優異的動力學特性及耐受性更可為感染症患者提供最佳的治療選擇。

【成分】

每Vial中含：
Fosfomycin (as a mixture of Fosfomycin Sodium and Succinic Acid)
0.5 gm, 1 gm, 2 gm, 4 gm (potency)

【作用】

1. 本藥為一殺菌性抗生素，其可藉由細胞質膜的主動運輸機轉而完整地滲透進入細胞內並在最初階段干擾細胞壁Peptidoglycan的合成，並進而使細菌喪失細胞壁的防護機能而死亡。
2. 本藥為廣效性抗生素，其可有效抑制各種臨床常見之革蘭氏陽性菌與陰性菌，包括金黃色葡萄球菌(Staphylococcus aureus)、鏈球菌(Streptococci)、腸內桿菌屬(Enterobacteriaceae)、流行性感冒嗜血桿菌(Haemophilus influenzae)、淋病雙球菌屬(Neisseria Spp.)及綠膿桿菌(Pseudomonas aeruginosa)等。而大部分具有敏感性的病原菌，其MIC值均介於1~4 μg/mL之間。
3. 本藥具有特異性之化學結構，除具有較低之抗藥性發生率外，其與許多臨床常用之抗生素併用均可產生協同性的抗菌活性，此諸如：Penicillins、Cephalosporins、Aminoglycosides、Macrolides、Tetracyclines、Chloramphenicol、Rifamycin及Lincomycin等。臨床研究更指出，Fosfomycin與Aminoglycosides併用可減低後者引發之腎毒性反應。
4. 本藥經靜脈注射後，幾乎不與血漿蛋白質結合，半衰期約為2小時，其可廣泛分佈於體液中（包括腦脊液），少量可分佈於乳汁及膽汁中。一般而言，大部分之投藥劑量可於投藥後24小時內經腎小球過濾由尿中以未變化型態排出體外。

【給藥途徑】

注射

【適應症】

綠膿菌、變形菌沙雷氏菌、葡萄球菌、大腸菌等具有感受性細菌所引起之感染症（敗血症、支氣管炎、細支氣管炎、支氣管擴張症、肺炎、肺化膿症、膿胸、腹膜炎、腎盂腎炎、膀胱炎）。

【用法、用量】

- *靜脈點滴注射--
成人每日2~4 g (potency)；兒童每日每公升體重100~200 mg (potency) 分2次，溶於100~500 mL之稀釋液中，靜脈點滴注射1~2小時。
 - *靜脈內注射--
成人每日2~4 g (potency)；兒童每日每公升體重100~200 mg (potency) 分2~4次，分別以5分鐘之時間實施緩慢靜脈內注射。
- 配製方法--
每1~2公克之本藥可加入20 mL之Water for injection或Dextrose 5% injection等稀釋液。
本藥調配後的溶液在25°C下，物理和化學的穩定性可維持24小時（4°C可達48小時）。
本藥限由醫師使用。

【禁忌症】

曾對本藥產生過敏反應之患者禁用本藥。

【注意事項】

1. 肝臟嚴重者應慎重投與。
2. 長期使用患者應定期做肝機能、腎機能和血液檢查。

3. 本藥每公克力份含14.5MEG鈉，對於心機能不全、腎機能不全、高血壓等需要限制鈉攝取之患者，使用時需密切注意。

4. 孕婦：懷孕期間使用之安全性仍未確立，孕婦及可能懷孕之婦女應避免使用。

【孕婦、授乳婦之投與】
本藥係使用於孕婦、授乳婦之安全性尚未確立，因此對孕婦及可能懷孕之婦女與授乳婦在使用之前，宜先權衡治療之必要性方針投與。

【新生兒、乳兒之投與】
由於新生兒及乳兒之組織器官尚未發育完全，宜先權衡治療之必要性方針投與。

【使用後之注意】
本藥使用後，若發生過敏或不適現象（如發疹、瘙癢等），請立即停藥並請教醫師或藥師。

【副作用】可能發生之現象包括：
1. 肝臟：GOT、GPT、ALP上昇。
2. 腎臟：蛋白尿、FISHBERG TEST異常、BUN上昇、浮腫。
3. 呼吸系統：咳嗽、氣喘發作。
4. 中樞末梢神經系統：頭痛、口唇部麻木感，大量給藥時，可能引起痙攣。
5. 血液系統：白血球減少、貧血、嗜酸性球增多。
6. 胃腸：口內炎、噁心、嘔吐、腹痛、下痢、食慾不振等。
7. 皮膚：發疹、瘙癢。
8. 其他：口渴、眩暈、胸部不快感、胸部壓迫感等。

【保存上之注意】
1. 本藥應置於小兒伸手不及處。
2. 至室溫25°C以下儲存。
3. 請依外包裝標示，於有效期限內使用完畢。

【包裝】

0.5 公克、1 公克、2 公克、4 公克，100 小瓶以下盒裝。



2148889



2148889



永信藥品工業股份有限公司
YUNG SHIN PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO., LTD.
公司地址：台中縣大甲鎮中山路1段1191號
電話：(04) 26875100
台中總經銷：台中縣大甲鎮日南里工九路27號