

COLIMYCIN[®]

主成分：

COLISTIN METHANESULFONATE 2百萬單位 /注射劑

適應症：

綠膿菌、大腸菌、肺炎桿菌、赤痢菌、大腸桿菌感染症。

作用機轉：

本劑能破壞革蘭氏陰性桿菌之細胞膜而發揮殺菌作用。

藥物動力學：

- * Vd: 33 to 38 liters in adults
- * Renal excretion: 40% in 8 hours, 65% to 75% in 24 hours
- * Elimination half-life: 1.6 to 4 hours
- * Peritoneal dialyzable: Yes
- * 60% unchanged form in the urine during the first 24h after dosing
- * Biliary excretion: minor

用法用量：

2.5~5mg/kg/day, 分 2~4 次劑量注射。

副作用：

腎臟：使用本劑少有腎障礙出現，在充分觀察中，若發現腎機能異常時，立刻停止使用本劑。

神經系：使用本劑若有難聽、知覺異常、頭痛、發熱、嗜眠、運動失調、視覺障礙、神經筋無力、呼吸抑制等症狀出現時，中止使用本劑。

消化道：使用本劑，偶有嘔吐、食慾不振、下痢等症狀出現。

過敏症：使用本劑，若產生發疹等過敏症狀，立刻中止投與。

FDA Pregnancy Category：__C__

使用禁忌：

曾對colistin或Polymyxin B產生過敏症狀之患者，禁用本劑。

保存方法：

室溫保存。本劑注射用蒸餾水溶解後，室溫可保存 7 天，在冰箱不致凍結之狀態可保存 2 星期。