

Colistin

藥品學名	Colistin (Sod. Colistimethate/Polymyxin E)
商 品 名	英文：Colimycin 中文：克痢黴素
劑 型 含 量	200 萬單位/vial (66.8 mg 力價)
廠 牌	台灣東洋
許可證字號	衛署藥製字第 24961 號
藥 理 作 用	Sodium colistimethate 需水解成 colistin 才具有活性，作用在革蘭氏陰性桿菌細胞膜上的酯多醣(lipopolysaccharides)，破壞細胞膜通透功能，達到抗菌作用。
衛生署核可適應症	限用於一般抗生素無效，且具多重抗藥性之革蘭氏陰性菌之嚴重感染。
用法用量	2.5-5 mg/kg/day 分 2-4 次投與
懷孕分級	C
藥物動力學	吸收：— 分布：— 代謝：— 排泄：腎臟 60% 半衰期：2-3 hrs
禁 忌	對 colistin 或 polymyxin B 產生過敏症狀之患者
注 意 事 項	1.腎功能不良者須調整劑量 2.併用麻醉劑、肌肉鬆弛劑、Aminoglycosides 者慎用
副 作 用	腎毒性、頭暈、頭痛、發燒、運動失調、胃腸不適、紅疹、呼吸抑制
健保類別	健保限制藥品
健保規定	限經感染症專科醫師會診，確定使用於一般抗生素無效，且具多重抗藥性之革蘭氏陰性菌之嚴重感染。
健 保 價	130 元
藥 品 儲 存	儲存於室溫
總 結	Colistin 對革蘭氏陰性桿菌有效如 P. aeruginosa、A. baumannii，因其腎/神經毒性關係不作為抗 G (－) bacilli 第一線用藥，運用於具多重抗藥性之革蘭氏陰性菌嚴重感染。