

“政德” **樂克痢黴素** 乾粉注射劑 200萬單位
Locolin Powder for Injection 2,000,000U. "Gentle"

【性 狀】

Locolin (Sodium Colistin Methanesulfonate或Colistimethate Sodium)為白色~淡黃色之粉末，其化學本質為鹽基性多肽類(Polypeptide)，在PH2-10等範圍內，效果不變。

PH及滲透壓比(以注射用蒸餾水4ml當溶解劑)

規 格	濃 度	PH	滲透壓比
200萬	50萬單位/ml	6.6	0.6

【成 分】

每瓶含Sodium Colistin Methanesulfonate...200萬單位(66.8mg Colistin base 力價)

賦形劑：無

【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】

本藥限由醫師使用。
 肌肉注射或靜脈注射。

1. 肌肉注射：

(1)腎功能正常之病患，2.5~5mg/kg/day 分2~4 次劑量注射，依年齡、症狀輕重適宜增減之。

(2)成人腎功能障害之病患使用sterile colistimethate sodium 劑量推薦表如下：

RENAL FUNCTION	DEGREE OF IMPAIRMENT			
	Normal	Mild	Moderate	Considerable
Plasma creatinine, mg/100ml	0.7-1.2	1.3-1.5	1.6-2.5	2.6-4.0
Urea clearance, % of normal	80-100	40-70	25-40	10-25
DOSAGE				
Unit dose of sterile Colistimethate sodium, mg	100-150	75-115	66-150	100-150
Frequency, times/day	4 to 2	2	2 or 1	every 36hr
Total daily dose, mg	300	150-230	133-150	100
Approximate daily dose, mg/kg/day	5.0	2.5-3.8	2.5	1.5

備註：注射本劑時，單一劑量為2.5~5mg/kg，注射之時距，依腎功能障害程度而定。

用法：將本劑66.8mg 小瓶以2ml 之注射用滅菌蒸餾水或生理食鹽水溶解即每ml 含有33.4mg 之colistin base；溶解時，輕輕的旋轉小瓶，避免產生泡沫。

2. 靜脈注射：

(1)直接間歇靜脈注射：一次為半日劑量，投與時間要超過3 至5 分鐘以上，緩慢注射，每12 小時一次。

(2)靜脈點滴輸注注射：一次為半日劑量，投與時間要超過3 至5 分鐘以上。

腎功能正常病患於靜脈點滴輸注開始1~2 小時，以每小時5~6mg速率注射。

腎功能障害病患依其障害程度，降低其注射速率。

下列敘述之輸注液能與本劑配合使用。

(1)0.9% Sodium Chloride inj.

(2)5% Dextrose in 0.9% NaCl inj.

(3)5% Dextrose inj.

(4)5% Dextrose in 0.45% NaCl inj.

(5)5% Dextrose in 0.225% NaCl inj.

(6)Lactated Ringer's Solution.

(7)10% Invert sugar solution.

任何含本劑之輸注液須新鮮調配且24 小時內使用完畢。

【注意事項】

一、曾對Colistin 或Polymyxin B 產生過敏症狀之患者，禁用本劑。

二、對有腎障礙之患者，使用本劑，宜慎重投與。

三、副作用：

1. 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。

2. 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。

3. 消化道：使用本劑，偶有嘔吐、食慾不振、下痢等症狀出現。

4. 過敏症：使用本劑，若產生發疹等過敏症狀，立刻中止投與。

四、本劑對孕婦、授乳婦之安全性尚未確立，故若非必要，少用本劑。

五、藥物相互作用：本劑與下列藥物合用時，可能會產生神經肌肉阻斷作用，或呼吸抑制作用，故宜慎重投與：麻醉劑、筋弛緩劑、氨基酸苷類抗生素等。

【貯存方法】

室溫保存(25°C)。

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。

【有效期限】請見藥品外包裝及瓶身標示。

【包 裝】6毫升玻璃小瓶裝，50 支以下盒裝



政德製藥股份有限公司

雲林縣大埤鄉嘉興村豐田路2號