



94.11.10

衛署藥製字第24961號

台灣東洋 克痢黴素 注射劑 200 萬單位

T.T.Y Colimycin Injection 2,000,000u.
(Colistin methanesulfonate)

【性 狀】：

Colimycin (Sodium Colistimethate)為白色~淡黃色之粉末，其化學本質為堆基性多肽類(Polyptide)，在 pH 2-10 等廣範圍內，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 萬單位	50 萬單位/ml.	6.6	0.6

【成 分】：每瓶含：

Sodium Colistin methanesulfonate...200 萬單位(66.8mg 力價)

【適 应 症】：

綠膿菌、大腸菌、肺炎桿菌、大腸桿菌、赤痢菌感染症。

用法用量：

肌肉注射或靜脈注射。本藥限由醫師使用。

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)成人腎功能障礙之病患使用 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 36 hr.
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：注射本藥時，單一劑量為 2.5~5mg/kg，注射之時距，依腎功能障礙程度而定。

用法：將本藥 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。腎功能障礙病患依其障礙程度，降低其注射速率。下列敘述之輸注液須與本藥配合使用。

(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.

任何含本藥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，禁用本藥。

二、對有腎障礙之患者，使用本藥，宜慎重投與。

三、副作用：

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

2. 神經系：使用本藥若有難聽、如覺異常、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，中止使用本藥。

3. 消化道：使用本藥，偶有嘔吐、食慾不振、下痢等症狀出現。

4. 過敏症：使用本藥，若產生發疹等過敏症狀，立刻中止投與。

四、本藥對孕婦、授乳婦之安全性尚未確立，故若非必要，少用本藥。

五、藥物相互作用：本藥與下列藥物合用時，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、箭筒緩解劑、氨基糖苷類抗生素等。

【貯存方法】：室溫保存。本藥注射用滅菌水溶解後，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】：玻璃瓶注射小瓶裝，50 小瓶以下盒裝

【製造廠】 TTY 台灣東洋藥品工業股份有限公司 中壢廠

【廠址】 桃園縣中壢市中華路一段 838 號

【公司地址】 台北市民權東路三段 170 號 4 樓

【電 話】 0800086288