

“應元” 林克黴素 注射液 300 公絲 (鹽酸林絲菌素)  
Lincomycin Injection 300mg “Y.Y.”

林克黴素(Lincomycin HCl)是美國普強公司(Upjohn)由 Streptomyces Lincolnesis 而得的抗生素。本劑對於大多數常見的革蘭氏陽性病原菌有效，按本劑濃度之不同有殺菌或抑菌之作用。與 penicillin, chloramphenicol, ampicillin, cephalosporin 或 tetracycline 之間無交互抗藥性。本劑出現與 Erythromycin 相似而相同之抗菌作用。研究試驗顯示劑與 penicillin 系化合物，無交互抗原性存在。

生物學之研究報告，其依試管試驗顯示本劑對於金黃色葡萄球菌、白色葡萄球菌、 $\beta$ -溶血性鏈球菌、草綠色鏈球菌、肺炎雙球菌、破傷風桿菌、氣體壞疽梭狀桿菌、白喉棒狀桿菌及粉刺棒狀桿菌等有效。本劑以肌肉注射，於 30 分鐘內達到最高血清濃度。靜脈注射以 2 小時以上之施行靜脈輸注，所產生的治療濃度可持續 14 小時。

【成分】 Each ml contains:

Lincomycin hydrochloride monohydrate.....353mg  
(equivalent to lincomycin base.....300mg)

賦形劑：

Benzyl alcohol, Water for injection。

【適應症】

葡萄球菌、鏈球菌、肺炎雙球菌、腦膜炎球菌及其他具有感受性細菌引起之感染症。

【用法用量】

本藥限由醫師使用

|    | 肌肉注射   | 靜脈輸送  |
|----|--|---|
| 成人 | 一般：每 24 小時 600mg(2ml)<br>重症：每 12 小時 600mg(2ml) | 以 600mg(2ml)用 250ml 以上 5%glucose 或生理食鹽水每 8~12 小時輸注一次。 |
| 兒童 | 一般：每 24 小時注射 10mg/kg<br>重症：每 12 小時注射 10mg/kg   | 10~20mg/kg/day 平分二、三次，每 8~12 小時同上法稀釋使用。               |

【注意事項】

- 服用本劑後可能引起結腸炎，比較嚴重的結腸炎時要立即給予指示供給流體食物、電解質或蛋白質，Vancomycin 可用以治療 Clostridium difficile 細菌引起之假膜性結腸炎，通常成人每 6 小時給予 500mg 口服，持續 7~10 天，固醇類藥物或其灌腸劑對治療結腸炎有益，其他原因引起之結腸炎，也必須同時加以注意、考慮。
- 孕婦使用本劑之安全性，尚未建立。
- 新生兒在一個月內，不可使用。

4. 哺乳中母親乳汁有 0.5~24mcg/ml 含量的濃度報告。
5. 高齡者或有習慣性下痢的患者，慎重投與，或要監視其排便頻數與改變的情形。
6. 對於曾患有胃腸疾病，尤其是結腸炎者，醫師於診斷開處方時要特別注意。
7. 本劑對於曾患有氣喘或重大過敏者，應避免使用。
8. 本劑被使用於抗生素類時，對於易受性微生物，尤其是酵母菌屬，為使不過量增長，因此要隨時做培養，並做大略的計數檢查，患者在使用本劑前有念珠菌的感染者治療上要伴加抗念珠菌藥物一起使用。
9. 長期使用時，宜作血球計數及肝功能檢查。
10. 本劑具有神經肌原(Neuromuscular)阻斷作用和其他神經肌原阻斷劑具有相同藥理作用，因此在病人給予此類藥物時要注意。

#### 【副作用】

1. 消化系統方面：使用本劑有舌炎、口內炎、噁心、嘔吐、食慾不振、持續性下痢、結腸炎、肛門搔癢症等副作用之出現。
2. 血液：嗜中性血球減少症、白血球減少症、顆粒球減少症、血小板減少症、紫斑病的報告，如大劑量而不依劑量使用法時有罕見的再生性白血球缺乏症的報告。
3. 過敏症：血管神經性水腫、血清病、過敏性反應，有些這種病人對青黴素亦有反應，多形性紅斑的症狀，或一些類似 stevens-Johnson 的症狀，和使用本劑後的副作用有關如有此症狀時立即停藥並給予 epinephrine，副腎皮質荷爾蒙及抗組織胺做緊急處治。
4. 皮膚及粘膜：皮膚疹、蕁麻疹、陰道炎、剝脫、小水症性皮膚炎，等亦可能發生。
5. 肝臟：本劑對肝功能的不良性雖已確定沒有直接關係，但黃疸症及不正常的肝功能試驗在治療期間是必要的。
6. 心臟血管方面：在靜脈太急速的點滴注射後有罕見的心臟肺部的休止報告發生。
7. 特殊感官方面：耳鳴、眩暈時常可能發生。
8. 局部反應：肌肉注射後可能會有注射疼痛和硬塊產生，但注射時配以 5%葡萄糖或生理食鹽水 250~500ml 注射，則沒有局部的刺激或靜脈炎的發生。

#### 【包裝】

2 公撮 10 小瓶裝，4 公撮 1、10 小瓶裝，10 公撮 1、10 小瓶盒裝。



應元化學製藥股份有限公司

台灣台南市安平工業區新忠路 26 號 TEL：(06) 2654883 (代表號)