

"培力"利肺膠囊

Rina capsules"P.L."

衛署藥製字第 037167 號 G-03980

「成份」: Each capsules contains :

Rifampicin 300mg(Potency)

Isoniazide 150mg

[作用] :

(一) Rifampicin: Rifampicin 是一種半合成的 Rifamycin B 的衍生物，是由 3-(4-Methyl-Piperazinylimino methyl) Rifampicin SV hydrazone，本劑抑制敏感細菌細胞 RNA polymerase 的活性，特別的是對細菌性 RNA Polymerase 的抑制作用，但本劑對哺乳動物的酵素卻不產生效用，由生體中的實驗得知口服 2 個 Rifampicin cap 後 1.5 小時到 8 小時後，可得到最高的血中濃度，濃度可達到 6.9mcg/ml 到 14mcg/ml(平均為 10mcg/ml)而在一般人的生體中，本劑之半減期為 3 小時，主要的排泄途徑為膽汁，而少量由尿中排泄。

(二) Isoniazide: Isoniazide 是一種 isonicotinic acid 的 hydrazone 衍生物，Isoniazide 主要的是對活動性生長期的結核桿菌的作用，口服 Isoniazide 後 1~2 小時，即達到最高血中濃度，而 6 小時後約有 50% 受到代謝，口服後可很快的滲透到全身的體液中，(腦脊髓、胸膜、蜘蛛膜皮)組織液，各器官，分泌腺液(唾液、痰、糞便)，Isoniazide 亦可通過胎盤障礙(Placenta barrier)，及進入乳汁中，口服 Isoniazide 24 小時後約有 50%~70%排泄於尿中，服用 Isoniazide 的患者有 Vitamine B₆缺乏的現象，這是由於高濃度的 Isoniazide 與 Vitamine B₆(pyridoxine)發生競爭性的取代作用(Competition With pyridoxal phosphate for the enzyme).

[效 能]:

結核症(肺結核、支氣管結核、腎結核及其他結核桿菌引起之結核症)。

[用法用量]:

通常治療需一直持續到細菌已經轉變而且症狀獲得最大的改善才可以停止。成人:一天二顆膠囊(600mg rifampicin 300mg isoniazide)餐前一小時或餐後二小時服用，對於營養不良的人以及青少年須同時伴服 Pyridoxine(B₆)，因為他們較易罹患神經方面的病變(如糖尿病患者)本藥須由醫師處方使用。

[注意事項]:

1. 禁忌:

(1) Isoniazide 將引起肝傷害(Hepatic injury)及嚴重的副作用，包括有藥物熱(drug fever)，畏冷(chills)，關節炎以及急性的肝疾患。

(2) 對於 Isoniazide 及 Rifampicin 有過敏的患者，包括由藥物所引起肝炎的患者。

2. 警語:

(1) 本劑為 Isoniazide 及 Rifampicin 的複合膠囊，每一種成分都將引起肝障礙，在治療期間應作肝機能試驗。

(2) Isoniazide 對於有些患者會引起嚴重，甚或致命的肝炎，此項危機與患者的年齡成正比。

(3) 肝炎的增加與飲酒有關，患者在治療期間飲酒為禁忌。

(4) 患者於治療期間，應該要注意肝炎先期症狀如疲勞(Fatigae)無力症(Weakness)，噁心(Malaize)嘔吐(nausea and Vomiting)，如果這些症狀或肝損傷(Hepatic damage)的預兆，要立刻停用。

3. Precaution :

(a) Rifampicin 不作為中斷性治療的藥品，因為腎臟過敏的現象甚少發生於間歇性的施用 Rifampicin 的情形。

(b) 施用 Rifampicin 將需要增加抗凝血劑 Coumarine 類藥品的劑量，此項引起的原因不明，係用

Rifampicin 及抗凝血劑的患者要常作 Prothrombintime(凝血時間試驗)。

(C)口服避孕藥的患者，會影響 Rifampicin 及抗結核劑對結核病的治療。

(d)Rifampicin 併用其他抗結核劑會影響下列藥性的血中濃度，如 Methadone，口服降血糖劑，毛地黃衍生物，Dapsone，副腎皮質荷爾蒙類藥品。

(e)服用 Rifampicin 會影響血清中 folate 及 Vitamine B₁₂ 的生化檢查值。

(f) Rifampicin 會進入 Placenta barrier 及臍索血液及乳汁中，故對新生兒及哺乳的婦女要特別注意。

(g)服用 Isoniazide 會使患者產生 Phenytoin 的蓄積作用，故併用 Phenytoin 的患者要減少劑量。

(h)每天飲酒，將會導致 Isoniazide 性肝炎。

(i)有緩慢性肝炎及腎障礙患者，要慎用 Isoniazide。

4. 妊婦及授乳:本劑中之 Rifampicin 及 Isoniazide

均會進入 Placenta barrier 及 cordblood，乳汁中，妊婦及授乳期間，對新生兒要特別慎重。

5.副作用:(a)神經系統:頭痛、昏睡、疲勞、昏暈、注意力無法集中，視覺障礙。末梢神經萎縮。(b)胃腸障礙:上腹部障礙(Epigastic disteres)、噁心、嘔吐、脹氣、下瀉。(c)肝障礙:肝機能異常、肝炎、進行性肝損傷(Progressive liver damage)。(d)血液中反應:溶血性貧血，顆粒性白血球症(Eosinophillia)。(e)過敏及免疫反應:發熱、血管炎、蕁麻疹、搔癢。(f)代謝方面: Vitamine B₆缺乏，皮膚病(Pellagru)，血清尿酸症。

[包 裝]:

4~1000 粒瓶裝及鋁箔盒裝

