

衛署藥製字第034626號
G-2606

“東洲”美可血 注射液 0.5 公絲/公撮 (甲鈷胺明)
Meco B₁₂ Inj. 0.5mg/ml "Oriental" (Mecobalamin)

本品主成分 Mecobalamin (Methyl-cobalamin)為甲基補酵素型 B₁₂，其分子結構帶有甲基在體內能產生甲基轉移作用，為核酸合成和葉酸代謝等過程的重要路徑。

【作用】

- ①藥效藥理：身體內 Homocysteine 合成 Methionin 是甲基轉移作用的重要結果，而 Methionin 的合成反應，又能促進貯藏型葉酸的利用。另外 t-RNA 的甲基化又直接關係核酸代謝，經動物實驗結果得知 Mecobalamin (本品) 可促進神經細胞內核酸之合成，又由神經組織培養得知其能促進神經纖維的髓鞘形成，因此能促進神經細胞之再生及神經細胞內核酸、蛋白質代謝。
- ②體內藥物動態：健康正常人一日 15mg 量連續口服 7 天，血中維他命 B₁₂濃度漸漸增加，直至使用到 80 小時後，才達血中最高濃度 2.53ng/ml(平均)。而以本品 0.5mg IM 於健康正常人時 30 分鐘後維他命 B₁₂在血中最高濃度能達 11.6-19.1ng/ml，約 24 小時後 30-50% 由尿中排泄。
- ③臨床適用：
 1. 臨床效果：對末梢神經障礙：注射後有效率為 56%，對維他命 B₁₂缺乏引起之巨芽球性貧血，注射後有效率為 100%。
 2. 臨床副作用：
 - a. 注射時，偶微有注射部位之硬結或發汗，發熱感之報告。
 - b. 對於胎兒並無畸異之報告。

【適應症】

維他命 B₁₂ 缺乏所引起之巨胚紅血球性貧血，末梢性神經障礙。

【成分】

每 ml 含：Mecobalamin0.5mg

賦形劑：Mannitol, Water for injection.

【用法用量】

末梢性神經障礙：通常成人一日一次，每次 0.5mg(1Amp) 每週三次肌肉注射，可視病情需要酌予增減用量。

巨胚紅血球性貧血症：通常成人一日一次，每次 0.5mg(1Amp) 每週三次肌肉注射，繼續治療二個月後再維持療法，每月一次 0.5mg 肌肉注射 1-3 個月。

【本藥限由醫師使用】

【警語】

1. 副作用：如有發疹的過敏現象時應中止給藥。
2. 其他：偶有注射部位之硬結、疼痛、或頭痛、發汗、發熱感之現象產生。
3. 使用上的注意：
 - (1)一般肌肉注射時之注意事項：
 - a. 避免重複注射同一部位。
 - b. 避免注射於神經分位之部位。
 - c. 避免重複注射於曾敘述有激痛或血液逆流之部位。
 - (2)本藥有主成分 Mecobalamin 遇光易分解故必避光保存。

【包裝】

1ml, 2ml, 3ml, 5ml / Amp 100 支以下盒裝。



東洲化學製藥廠股份有限公司
ORIENTAL CHEMICAL WORKS INC.

新北市蘆洲區中山二路 195 巷 12 號
電話:(02)2281-5252 傳真:(02)2281-8282