"汎生" 汎惠旺 注射劑

Panfervan Injection "Panbiotic"

衛署藥製字第 055278 號 G -11095

【成分】

安瓿 I (1mL) 內含：

Cyanocobalamin……2.5mg

Folic acid……...0.7mg

Nicotinamide……12 mg

安瓿 II (1.5mL) 內含：

Ascorbic acid……150 mg

【賦形劑】

Sodium bicarbonate、Sodium hydroxide、Sodium bisulfite、Water

【作用】依文獻記載

本劑含多種維生素成分。

Cyanocobalamin 具複雜生物活性作用；它可作用於細胞的生理成熟過程，特別是血液細胞及肝臟細胞。它可促進蛋白質的合成，特別是在神經及肝臟組織。許多的科學期刊報告指出，Cyanocobalamin 具有特殊的肝臟保護作用。高劑量的 Cyanocobalamin 可治療肝功能障礙、急性或慢性肝炎、貧血、神經炎及蛋白質缺乏症。

許多研究報告指出，Folic acid 除了抗貧血作用除外，還具有肝臟保護作用。Folic acid 為甲醯-N5-四氫葉酸之前驅物質，甲醯-N5-四氫葉酸為蛋白質生合成之活化因子，作用於 Cyanocobalamin 所活化的步驟之前一步驟。

Folic acid 不應單獨投予，其用量不應較其他相關維生素多，否則反而會造成生化酵素的不平衡，進而對神經及肝臟細胞產生不良作用。

Nicotinamide 為細胞生合成過程的酵素活化因子。

Ascorbic acid 單獨存放於安瓿瓶 II 中，因為 Ascorbic acid 如以溶液狀態長期與其他維生素一同保存，將會產生性質改變。當 Ascorbic acid 與其他成分混合後，可加強其他維生素的作用及激發其生化活性。

Ascorbic acid 催化葉酸轉化成甲醯-N5-四氫葉酸，而甲醯-N5-四氫葉酸才具有生物活性。

Ascorbic acid、Folic acid 及 Cyanocobalamin 相互協調，並共同作用於對細胞結構及營養都非常重要的一個代謝環鏈上，而 Nicotinamide 則可平衡此一作用。

【適應症】貧血

【用法用量】

成人：平均每週 2～3 次。在一些特殊的病患，可遵照醫師處方每天投予 1～2 次。

本劑以 250～500 毫升之生理食鹽水或葡萄糖溶液溶解後，可以靜脈注射或點滴輸注方式投予。

在慢性肝炎的病人，重要的是要注意不可因臨床上及功能上的改善，而於療程未完成前中斷治療；每星期一次的注射須持續數個月。

每次需使用的劑量分裝於安瓿 I 及 II，分別為紅色及無色溶液，使用時以同一針筒自兩安瓿瓶中抽取溶液混合後，可以肌肉、靜脈注射或點滴輸注方式投予。

本藥限由醫師使用。

【包裝】(安瓿 I) 1 毫升及(安瓿 II) 1.5 毫升，100 支以下盒裝。

【儲存】應置於陰涼處(25℃以下)避光貯存

臺灣汎生製藥廠股份有限公司

高雄市鳥松區大同路 5-1 號 電話: (07)7317861