



"杏輝"沛多[®] 活杏必糖衣錠

DailyCare[®] Actibest S.C. Tablets

—— 維生素B複合劑 ——

維生素B1、B2、B6、B12複合劑曾經過廣泛的基礎實驗及臨床試驗結果，證實能維持正常之神經作用，消除疲勞感等有顯著效果。

本劑是以四種維生素，亦就是含有Thiamine disulfide、維生素B2、維生素B6、維生素B12之複合製劑，在此等成分之相互協力作用下，對神經炎等諸症狀呈現治療效果。

成分：本劑是黃色糖衣錠，每錠中含有：

Thiamine disulfide.....	50mg
Riboflavin.....	5mg
Pyridoxine HCl.....	5mg
Cyanocobalamin.....	10mcg

賦形劑：Lactose、Corn starch、Talc、Magnesium stearate、Gelatin、Tartrazine、Carnauba wax、Acacia powder、Sucrose granule、Beewax white、Vanilline powder、Petroleum benzin

作用·特徵：

本劑是依下列各種維生素之作用所配合的，在此種種成分之相互協力作用下，對神經疾患、末梢神經麻痺、疲勞感、惡性貧血等能發揮顯著之治療效果。

Thiamine disulfide：是一種具抗神經炎作用、神經痛治療作用、抗腳氣作用之維生素B1衍生物。

Riboflavin：是一種有助於細胞呼吸、能量之供給、增強抵抗力之成分，能幫助體內高度地利用維生素B1。

Pyridoxine HCl：能保持正常之神經作用，促進全身之新陳代謝。

Cyanocobalamin：是治療惡性貧血之因子，亦是神經不可缺少之成分。

藥效藥理：

- 鎮痛作用：燒老鼠尾巴後，以靜脈注射2.5%~10%之B₁-HCl及本品(Thiamine disulfide)都顯示有50%的鎮痛效果，但本品之鎮痛效果可持續4-5倍。
- 維生素B₁的作用：單一維生素B₁並不會產生作用；但在體內(in vivo)發現血液及組織內之glutathione及cystein，會被還原成維生素B₁。
- 生體的貯存(保留性)，給予缺維生素B₁之老鼠本品1小時後，肝臟酵素Co-carboxylase變成正常，於24小時後其Co-carboxylase值仍然很高。表示本品與B₁-HCl作用一樣快速，且由Co-carboxylase的變化來看，本品會被貯存在組織中。

體內藥動學：

健康男性6位以20ml生理食鹽水溶解100mg 本品或120mg B₁-HCl，比較其靜脈注射後之血中濃度變化、尿液排泄及酵素的濃度：結果顯示本品比B₁-HCl有較高及較持續的血中濃度，但在尿中排泄率較低，顯示本品具有較高的貯留性。另外，服用本品亦顯示其血中含有較高之Co-carboxylase濃度。

非臨床試驗：

a. 毒性LD₅₀(mg/kg)：Mouse靜脈注射=500、Mouse皮下注射=2700、Rat靜脈注射=1250、Rat皮下注射=3000、Rabbit靜脈注射=825。

b. 在動物的吸收分佈排泄

1. 血中濃度及尿中排泄：3隻大狗靜脈注射本品及B₁-HCl，比較血液中之總維生素B₁之濃度。

使用B₁-HCl的狗，在8hr後的血中濃度與使用前一一樣；而使用本品後8小時，其血中濃度與使用B₁-HCl 1小時後的濃度一樣；投與24小時後，在尿中的排泄率本品為62.4%，B₁-HCl為66.85%。

2. 體內分佈：以5~6週齡之成鼠測試本品於48小時後之內臟分佈，全部內臟內的濃度比血漿或白血球高，其中肝臟的分佈濃度最高。

適應症：

神經炎、多發性神經炎、末梢神經麻痺、營養障礙隨伴之神經疾患、腳氣、視神經炎、妊娠惡阻、貧血。

用法用量：

通常成人每日1~3錠適時服用之。

儲存：25℃以下保存。

本藥須由醫師處方使用

內衛藥製字第004928號

包裝：2~1000錠鋁箔盒裝



® 杏輝藥品工業股份有限公司

SINPHAR PHARMACEUTICAL CO., LTD.

台灣宜蘭縣冬山鄉中山村中山路84號

84, CHUNG SHAN ROAD, CHUNG SHAN VILLAGE, TUNG-SHAN SHINE, I-LAN, TAIWAN

消費者服務專線：(0800)015151

website：http://www.sinphar.com