

# ”杏輝”沛多<sup>®</sup> 活杏必糖衣錠

## DailyCare<sup>®</sup> 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，亦是神經不可缺乏之成分。

藥效藥理：

a.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。

b.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。

c.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 小時後之內臟分布，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°C 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