

# “應元” 複合維生素-B 注射液

## B-Complex Inj. “Y.Y.”

稱之為 Vitamin B-complex 者有 Thiamine(B<sub>1</sub>), Riboflavin(B<sub>2</sub>), Nicotinic acid, Pyridoxine(B<sub>6</sub>)等皆一致被公認為維生素 B 群。很顯然的，此多種混合劑，要比單一種者有效，且範圍廣，故受大眾歡迎，使用時亦簡便。

### 【成分】 Each ml contains :

Thiamine HCl.....	60mg
Riboflavin-5-Phosphate Sodium.....	3mg
Nicotinamide.....	30mg
Pyridoxine HCl.....	3mg

賦形劑：

Benzyl Alcohol , Sodium Bisulfite , Disodium Ethylenediamine Tetraacetate , Phenol , Water for Injection .

### 【藥效】

1. Thiamine-HCl：一般通稱為 B<sub>1</sub> 鹽酸鹽，它不但對腳氣病(Beriberi)有預防及治療功效，且對神經炎、食慾不振、疲勞等有效。且更重要的，它乃作為體內新陳代謝中酵素之補酵素型存在，故它對生長，及能量之轉換有重大幫助。缺乏 B<sub>1</sub> 時，則可能產生下列症狀：末梢神經炎，四肢感覺沉重而無力，甚至產生局部麻痺或過度敏感，疼痛及發燒，以致於軀幹受壓，腳步紊亂，完全失去知覺，直至最後腦神經亦因 B<sub>1</sub> 之缺乏產生記憶不清，性格改變，暴躁，憂鬱不安，缺乏朝氣，以致於神經完全潰亂，嚴重時甚或致命。
2. Riboflavin-5-Phosphate：一般稱之為 Vitamin B<sub>2</sub> 磷酸鹽，體內缺乏本品時，常易產生口角炎(Cheilosis)，角膜有顯明之血管形成，甚或有結合膜炎，臉瘰癧，羞明症，發熱，搔癢，流淚，以致視明低落，也可能有舌頭炎。因此 Vitamin B<sub>2</sub> 可治癒及預防上述各種病症。
3. Nicotinamide：乃直接作用於血管，使之擴張，此尤以顏部為甚。缺乏 Nicotinamide 時，易產生癩皮病，首見於皮膚，食道，各腦神經系統，為紅斑性皮膚發疹，(Erythematous Cutaneous eruption)狀如陽光燒傷。次見於曝光的皮膚部位，其後在各處蔓延。口炎(Stomatitis)，Enteritis(腸炎)，腹瀉(Diarrhea)舌頭紅腫，以致於潰爛。唾液腺之分泌過度而有腫脹現象。大便之水分含量增加而帶血，常有嘔吐，及消化液缺乏症(Achylia)產生。眩暈(Dizziness)，失眠症(Insomnia)，記性低落，幻想(Delusions)，幻覺(Hallucination)，緊張症(Dementia)。而 Nicotinamide 可防止及治療上述各症。
4. Pyridoxine-HCl：為一般所謂 Vitamin B<sub>6</sub> 鹽酸鹽，缺乏本品時，則常發現症狀產生於皮膚，腦神經，和紅血球形成之部位。
  - (1) 皮膚之症狀：皮脂溢出樣，尤其於眼、鼻、口(舌炎、唇炎)。
  - (2) 腦神經系統：易生驚厥性發作。
  - (3) 紅血球生成：易生淺色小血球貧血(Hypochromic Microcytic Anemia)。

### 【適應症】

腳氣病之治療與預防、食慾不振、神經炎、營養之補給、皮膚炎、濕疹、妊娠惡阻。

### 【用法用量】

通常成人每星期一次至數次，每次 1ml，兒童依年齡遞減，肌肉或靜脈注射。

本藥限由醫師使用

### 【貯存】

請置於 25°C 以下貯存。

### 【包裝】

1ml / Amp，100 Amps / Box



應元化學製藥股份有限公司

台灣台南市安平工業區新忠路 26 號 TEL：(06)2654883 (代表號)