

# “南光” 舒鈣 錠 667公絲

## Supcal Tablets 667 mg "N.K."

### 【藥理作用】

- 1.對於漸進性腎功能損害之病患（Creatinine Clearance < 30 mL/min），體內會呈現磷酸鹽滯留及某種程度的高磷酸血症（Hyperphosphatemia）。由於磷酸鹽的滯留，將會導致次發性的副甲狀腺亢進，引起骨質疏鬆和軟組織的鈣化。目前對於引發副甲狀腺亢進得機轉尚不明確，臨床上仍直接針對高磷酸血症來處理。治療上控制高磷酸鹽之方法有：（I）減少由食物上攝取磷酸鹽（II）使用磷結合劑抑制小腸吸收磷酸鹽（III）經由有效的透析方法從體內移除磷酸鹽。
- 2.透析的病患會經由食物攝取約40-80%的磷酸鹽，所以對於大部分做持續作透析之腎衰竭患者，必須使用磷結合劑來降低食物中磷酸鹽的攝取，以維持血中磷酸鹽值在6.0 mg/dl以下。在人體飢餓狀態下，口服投與醋酸鈣約有40%的劑量被吸收（有食物時則吸收量約為30%）。本品在中性溶液中有很高的溶解度，所以在小腸中可提供有效的鈣離子去結合磷酸鹽，形成之不溶性磷酸鈣，則經由糞便排出，由此達到抑制磷酸鹽在小腸被吸收的效果，因而有效的控制高磷酸血症。

### 【成分】 Each tablet contains :

Calcium Acetate ..... 667 mg

### 【賦形劑】

Mannitol、Polyvinylpolypyrrolidone、Polyethylene Glycol、Sodium Starch Glycolate、Magnesium Stearate。

### 【適應症】

腎衰竭末期的高磷酸鹽血症。

### 【用法用量】 本藥須由醫師處方使用。

首次用於透析中的成人為每餐二錠，大部分透析中病人需要用到每餐3—4錠，直到病人血中磷酸鹽值低於 6 mg/dl 為止，部份病人使用本品會有Hypercalcemia 出現而須降低Calciferol or Vit. D 之 Dose，本品須在餐前或餐中服用。

### 【禁忌】

患有高鈣血症者。

### 【注意事項】

- 1.過高的劑量可能會導致高鈣血症，服用期間需每星期做二次血鈣檢查。若發生高鈣血症，應依其嚴重程度減低劑量或停止使用本藥。
- 2.使用毛地黃（Digitalis）之病患不可同時併服本品，避免血鈣過高引起心律不整（Cardiac Arrhythmia）。
- 3.服用本品應從低劑量開始，且在未小心監測血鈣濃度時，不應增加劑量，避免引發高鈣血症。

- 4.服用初期應注意食物中鈣的攝取，有需要時應予調整，並定期監測血中磷的濃度。
- 5.患者應被告知關於各種飲食中鈣的含量，以及避免使用非醫師處方之制酸劑。且患者應被教導有關於高鈣血症之症狀（參照【副作用】處）。
- 6.本品會降低四環素的生體可用率。
- 7.長期動物試驗研究尚未顯示致癌性或對生育能力的影響。
- 8.懷孕致畸胎級數：C。尚未有本藥之動物生殖研究報告，本藥對孕婦是否造成致命的傷害或影響生育能力之資料仍未知，除非有明確需要方能投藥予孕婦。
- 9.小兒方面之安全性及有效性資料尚未建立。
- 10.過量：服用過量會導致嚴重高鈣血症（參照【副作用】處）。

#### 【副作用】

- 1.臨床上使用本品之病人偶有噁心之現象。
- 2.本品的使用可能會引起高鈣血症（Hypercalcemia）。輕微之高鈣血症（ $Ca > 10.5mg/dl$ ）可能為無癥狀或是出現便秘、食慾缺乏、噁心和嘔吐的症狀；嚴重之高鈣血症（ $Ca > 12mg/dl$ ）則是有困惑、精神錯亂、恍惚、昏迷的現象。
- 3.輕微之高鈣血症可經由降低劑量或暫停使用本品來改善，嚴重之高鈣血症需緊急作血液透析並停止使用本品。
- 4.降低透析劑的鈣離子濃度，可減低服用本藥而導致高鈣血症的發生率及嚴重性。長期服用本藥對於影響血管或軟組織鈣化之進程並不明確。
- 5.曾有患者出現過敏反應之報告。

#### 【警語】

- 1.腎衰竭末期之病患若給予含鈣食品，有可能形成高鈣血症，若服用本品則不可再服用其他鈣質補充劑，慢性高鈣血症將導致血管鈣化及軟組織鈣化。
- 2.初期服用本品，每星期應作二次血鈣（Serum Calcium）檢查。血中鈣離子和磷酸根離子的乘積（ $Ca \times P$ ）不可超過66。
- 3.X光攝影對於早期發現軟組織鈣化可能有幫助。
- 4.使用本品過量造成的進行性高血鈣可能嚴重到需要緊急處理。

【儲 藏】本品應於25℃以下陰涼處貯之。

【包 裝】12~1000粒塑膠瓶裝及鋁箔盒裝。

本品的鋁箔標識為： S.C.

衛署藥製字第045756號

G.M.P.:G-8075



南光化學製藥股份有限公司

台灣·台南市新化區中山路1001號

TEL:(06)5984121(代表) FAX:(06)5981845