

“優良”**鈣絡磷錠** 667 毫克

(醋酸鈣)

“U-LIANG”**CALOWLIN TABLETS 667 mg**
(Calcium Acetate)

“優良” 鈣絡磷錠 “U-LIANG” CALOWLIN TABLETS 667 MG 為一種磷酸鹽結合劑 (Phosphate binder)，可降低食物磷酸鹽的吸收，用於腎臟病末期高磷酸鹽血症 (hyperphosphatemia) 的控制。

【成分】：

每錠內含：Calcium Acetate..... 667 mg
(相當於鈣 169 mg)

【臨床藥理】：

具有腎機能不全趨向患者 (肌酐清除率低於 30 ml/min)，顯示出磷酸鹽滯留 (phosphate retention) 及不同程度的高磷酸鹽血症 (hyperphosphatemia)。磷酸鹽滯留為造成繼發性副甲狀腺機能亢進 (hyperparathyroidism)，伴發骨質形成異常 (osteodystrophy) 及軟組織鈣化 (soft tissue calcification) 之主要原因。

治療標的朝向直接控制高磷酸鹽血症，包括減少食物中磷酸鹽的攝取，使用磷酸鹽結合劑抑制小腸對磷酸鹽的吸收，或藉由更有效的透析法 (dialysis) 將磷酸鹽由體內移除。唯僅藉由食物控制或經由透析移除磷酸鹽的速率仍嫌不足，透析病患仍會吸收 40 % 至 80 % 的食物磷；因此，大多數以透析治療之腎衰竭患者仍需使用磷酸鹽結合劑以減少對食物中磷酸鹽的吸收。

“優良” 鈣絡磷錠隨同餐時服用，可與食物中磷酸鹽結合，形成不溶性磷酸鈣，經由糞便排出。

使用磷酸鹽結合劑治療，維持血清磷低於 6.0 mg/dl，此結果臨床上可接受。鈣絡磷錠在中性 pH 值時為高溶解性，可使鈣在近端小腸道結合磷酸鹽。口服醋酸鈣劑量，對健康人或不同情況下之腎透析病患，空腹狀態下全身性吸收最高約可達 40 %，非空腹狀態下則達 30 %。

【適應症】：

腎衰竭末期高磷酸鹽血症的控制。

【禁忌症】：

高鈣血症患者 (hypercalcemia)。

【用法用量】

成年透析患者，建議初劑量為每次 2 錠，餐時服用，可逐漸增加劑量使血

清磷酸鹽值低於 6 mg/dl，且不致產生高鈣血症。大多數患者每餐服用 3～4 錠。

本藥須由醫師處方使用。

【副作用】：

臨床研究，在醋酸鈣治療期間患者偶會出現噁心及高鈣血症。輕度高鈣血症 (Ca > 10.5 mg/dl) 可能沒有症狀或顯有便秘、食慾不振、噁心及嘔吐。較嚴重高鈣血症 (Ca > 12 mg/dl) 可伴有錯亂、譫妄、昏迷與昏睡。輕度高鈣血症只要減低劑量或暫時停藥即可很容易地獲得控制。嚴重的高鈣血症可藉急性血液透析 (hemodialysis) 與停藥來治療。減低透析液的鈣濃度可降低因醋酸鈣誘發的高鈣血症之發病率與嚴重性。醋酸鈣對血管及軟組織鈣化侵蝕的長期間影響尚未查出。

搔癢的個別病例亦曾有報告，這可能是由於過敏。

超過劑量：

使用超過建議的每日劑量可能導致嚴重的高鈣血症 (見副作用)。

【注意事項】：

一般性：過量醋酸鈣可導致高鈣血症，因此，在治療早期劑量調節期間，血清鈣應每週測定兩次，發生高鈣血症時，應視情況的嚴重性或減低劑量或立即停止治療。對服用洋地黃 (digitalis) 的患者，勿給予醋酸鈣，因高鈣血症可加重心律不整 (cardiac arrhythmias)。醋酸鈣治療應以小劑量開始，如無仔細的血清鈣監視不可突然增加劑量。治療開始應估計每日食物鈣的攝取量，必要時予以調節。血清磷亦應定期測定。

患者提示：應告訴患者切須依指示服藥，遵守飲食指示，勿服用非處方的抗酸劑。告知患者高鈣血症的症狀。

藥物交互作用：醋酸鈣可降低四環類抗生素的生物利用率。

致癌症、致突變性及對生育的損害：

經過長時間的動物研究，未曾發現致癌性的潛在危險及對生育的影響。

妊娠、致畸胎性：醋酸鈣尚未作長時間的動物生育研究，亦未知對懷孕婦女給藥後是否對胚胎有損害或影響生育的能力，無論如何，對孕婦還是確定有確切需要時再行給藥。

小兒使用：醋酸鈣對小兒的安全性與有效性尚未確立。

【警語】：

腎衰竭末期的患者，當隨食物給予鈣時，可能產生高鈣血症。在服用“優良” 鈣絡磷錠時，勿再補充其他鈣質。

過量醋酸鈣可能導致進行性高鈣血症，甚至可嚴重至需要緊急處理。

慢性高鈣血症可導致血管鈣化與其他軟組織鈣化。在早期劑量調節期間應每週檢測血清鈣兩次，使血清鈣乘血清磷酸鹽的積 (Ca x P) 勿超過 66。X-光照相觀察可有助於軟組織鈣化的早期診斷。

【賦形劑】: Polyethylene Glycol 6000, Microcrystalline Cellulose
PH 102, Magnesium Stearate, Sodium Lauryl Sulfate

【包裝】:

10~1000 粒塑膠瓶裝、鋁箔盒裝。

於 25°C 以下儲存。

衛署藥製字第 G-4623 號
038504



優良化學製藥股份有限公司

303 新竹縣湖口鄉中興村光復路 10 號