

Calcitriol (1 α , 25-Dihydroxycholecalciferol)

【OMAC】 Macalol[®] 0.5mcg/Soft Cap

ATC Code : A11CC04

中文名：骨活醇軟膠囊 «漁人»

適應症：佝僂症、軟骨症、維他命 D 缺乏症、停經後骨質疏鬆症。

藥理分類：Vitamin D Analog.

用法用量：飯前或飯後服用皆可。與食物一起服用可減輕腸胃不適。

初劑量為一天一粒，必要時可每隔 2~4 週每天之劑量增加一粒。

大多數人一天服用 1~4 粒，即可獲得滿意之效果。

不良反應：過量可能會引起虛弱、頭痛、食慾不振、噁心、便秘、腹瀉、劇渴、多尿，或肌肉痛、骨頭痛等。

交互作用：

- Aluminum Hydroxide: ↑ concentration of Aluminum Hydroxide.
- Sucralfate: ↑ concentration of Sucralfate.
- CarBAMazepine, PHENobarbital, Phenytoin, RifAMPin: ↓ the serum concentration of Calcitriol

注意事項：1.高鈣血症、維他命 D 過多症者禁用。
2.在治療期間提供適當鈣的補充，因本劑的效用依賴鈣的充分攝取，成人每日鈣的最佳攝取量為 1000mg。
3.治療期間不可服用含鎂制酸劑或緩瀉劑。
4.注意嘔吐、虛弱、肌肉或骨骼疼痛之發生，因這些症狀可能表示高鈣血症。

懷 孕 期：1.懷孕期間應特別小心使用。
2. Adverse effects have been observed in some animal reproduction studies.
3. If calcitriol is used for the management of *hypoparathyroidism* in pregnancy, dose adjustments may be needed as pregnancy progresses and again following delivery. Vitamin D and calcium levels should be monitored closely and kept in the lower normal range (*Callies 1998*).

授 乳 期：Low levels of calcitriol are found in breast milk (~2 pg/mL).

給付規定：全民健保藥品給付規定：

- 1.Vit.D 依賴型佝僂症或低磷血佝僂症。(應附醫學中心之診斷證明)
- 2.副甲狀腺機能低下症。(應檢附病歷影本)
- 3.慢性腎不全引起之低血鈣症，並限腎臟功能失調 (即 BUN 值 80 mg/dL 以上或 creatinine 值 4.0 mg/dL 以上或 PTH-i 大於正常值三倍以上)，血中鈣濃度在 10.5 mg/dL 以上之病例不可使用。
- 4.停經後婦女患有脊椎壓迫性骨折或髖骨骨折病患。