



藥物：Doxycycline、tetracycline

注意：

服用時勿同時併用含金屬離子之制酸劑，期會形成不可溶的螯合物，降低 tetracyclines 之吸收達 50-90%。

tetracyclines 至少提前 1 小時服用，或隔 2 小時以上再服用。

☞ 抗生素與牛奶要隔多久服用？

有些抗生素(如 quinolone：levofloxacin、ofloxacin 或四環黴素)與牛奶同服會因交互作用而降低吸收，有些抗生素空腹時吸收較佳。若先服用這些抗生素建議可與牛奶或其他乳製品隔 2 小時以上再服用。



抗微生物製劑 與 食物之交互作用

用藥指導



義大醫院

YI DA HOSPITAL / YICHANG UNIVERSITY

院址：高雄中區重慶路與五福路1號

本藥無法伴藥物有藥物資訊
請到本院藥房查詢
(07)8150011(轉2003或2100)
醫藥部 藥心館

❖ Fluoroquinolones 類抗生素如 ciprofloxacin

Levofloxacin、Gatifloxacin、Moxifloxacin

服用時，與含金屬離子之制酸劑在體內會形成螯合物，而降低生體可用率。如與鎂離子併用，約下降 22% 生體可用率，與 $Al(OH)_3$ 併用約下降 44%。所以必要併用時，至少於制酸劑服用前 2 小時或後 2 小時服用 fluoroquinolones 類抗生素，可明顯降低此交互作用。



藥物：Itraconazole

注意：須與食物一起服用的藥物

原因：用餐時與食物服用或飯後立即服用，可增加藥物的吸收。

藥物：Ketoconazole

注意：

1. 必須與胃藥（含鎂、鋁鈣等制酸劑或提升胃部酸鹼值藥物）分隔至少 2 小時以上，以免降低藥物吸收。
2. 本藥可以與牛奶或食物併服，以減低腸胃不適。