



速克伏3HP短程處方建議劑量

Drug	Dose (≥ 2 year-old)	Frequency	Duration
isoniazid (INH) 300mg 3# 	≥12 years old: 15 mg/kg rounded up to the nearest 50 or 100 mg; 2-11 years old: 25 mg/kg; 900 mg maximum	Once weekly	3 months
rifapentine (RPT) 150mg 6# 	10.0–14.0 kg 300 mg 14.1–25.0 kg 450 mg 25.1–32.0 kg 600 mg 32.1–49.9 kg 750 mg ≥50.0 kg 900 mg maximum	Once weekly	3 months

US CDC Latent Tuberculosis Infection: A Guide for Primary Health Care Providers (<http://www.cdc.gov/tb/publications/lbti/>)
Update of Recommendations for Use of Once-Weekly Isoniazid-Rifapentine Regimen to Treat Latent *Mycobacterium tuberculosis* Infection (https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/67/wr/mm6725a5.htm?s_cid=mm6725a5_w)

使用速克伏需要做哪些監測？

- 肝硬化、慢性肝炎或肝病變、酒癮、靜脈毒癮者、HIV陽性病人、孕婦及產後3個月的婦女、建議檢驗肝功能基礎值ALT(GPT)、total bilirubin，治療開始後的前2個月每月檢驗肝功能。≥35歲以上者，建議檢驗肝功能基礎值ALT(GPT)、total bilirubin、HBsAg、anti-HCV Ab及HIV ELISA/Combo Ag+Ab，任一異常，則治療開始後的前2個月每月檢驗肝功能。
- 肝炎定義：
 - 治療前肝功能<正常值2X：ALT(GPT) >正常值5X或臨床有肝炎症狀且ALT(GPT) >正常值 3X 或total bilirubin >3mg/dL
 - 治療前肝功能≥正常值2X：肝功能超過治療前基礎值的2X
- 有肝病或其他醫療考慮(貧血或血小板相關的疾病)時，建議驗CBC/DC的基礎值，再決定追蹤的頻率
- 每月回診評估，視臨床情況進行抽血檢查

不適用速克伏者：

孕婦或準備懷孕的婦女

指標個案為INH或RMP
抗藥

未滿2歲之兒童

PRECAUTIONS

正在使用coumadin, methadone, phenytoin等藥物者，須考慮藥物交互作用可能產生之影響。