



速克伏3HP短程處方建議劑量

Drug	Dose (>12 year-old)	Frequency	Duration
isoniazid (INH) 300mg 3# 	15 mg/kg rounded up to the nearest 50 or 100 mg; 900 mg maximum (25 mg/kg for those 2-11 years)	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

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 及HBsAg, anti-HCV Ab，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

- 接受ARTs治療之HIV感染者 (**protease inhibitors** 的濃度會被影響)
- 2-11歲兒童(建議處方為9H，欲使用3HP請參考劑量建議)
- 正在使用coumadin, methadone, phenytoin