

# 潛伏結核感染治療處方一覽表

112年印製

處方	處方藥品		總劑數與療程頻率	劑量			常見副作用	使用限制	都治(DOPT)	推薦順序 (接觸者除指標抗藥或使用限制外)
				每日最大劑量	兒童	成人				
1HP <sup>a</sup>	複方	Isoniazid(INH) 300mg+ Rifapentine (RPT) 300mg	28天 (1個月) 每日服用	300mg	固定1顆		皮疹(蕁麻疹)為主、(少數)肝毒性	◆ 指標個案INH或RMP抗藥之接觸者 ◆ <13歲兒童 ◆ 孕婦 <sup>c</sup>	必須	推薦處方
		Rifapentine (RPT) 150mg		300mg	◆ 35-45 kg 1顆 ◆ >45 kg 2顆					
	單方	Isoniazid (INH) 300mg	28天 (1個月) 每日服用	300mg	300 mg					
		Rifapentine (RPT) 150mg		600mg	◆ <35 kg 300 mg ◆ 35-45 kg 450mg ◆ >45 kg 600 mg					
3HP <sup>a</sup>	複方	Isoniazid(INH) 300mg+ Rifapentine (RPT) 300mg	12個劑量 (3個月) 每週服用	900 mg	體重50kg以上 固定劑量3顆		皮疹、類流感症狀、過敏反應、(少數)肝毒性	◆ 指標個案INH或RMP抗藥之接觸者 ◆ 孕婦 <sup>c</sup>	必須	推薦處方
	單方	Isoniazid (INH) 300mg  Rifapentine (RPT) 150mg	12個劑量 (3個月) 每週服用	900 mg  900 mg	◆ 2-11 歲 25mg/kg ◆ 12 歲(含)以上15mg/kg ◆ 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		皮疹、類流感症狀、過敏反應、(少數)肝毒性	◆ 指標個案INH或RMP抗藥之接觸者 ◆ <2歲兒童 ◆ 孕婦 <sup>c</sup>	必須	推薦處方
4R	Rifampin (RMP) 300mg		120天 (4個月) 每日服用	600 mg	15 (10-20)mg/kg	10 mg/kg	皮疹、腸胃不適/腸胃障礙、(少數)肝毒性	指標個案RMP抗藥之接觸者	必須	推薦處方
3HR <sup>b</sup>	Isoniazid (INH) 100mg		90天 (3個月) 每日服用	300 mg	10 (7-15)mg/kg	5 mg/kg	過敏反應、(少數)肝毒性	指標個案INH或RMP抗藥之接觸者	必須	推薦處方
	Rifampin (RMP) 300mg			600 mg	15 (10-20)mg/kg	10 mg/kg				
6H /9H	Isoniazid(INH) 100mg		180天(6個月) /270天(9個月) 每日服用	300 mg	10 (7-15)mg/kg	5 mg/kg	皮疹、周邊神經病變、肝毒性	指標個案INH抗藥之接觸者	建議	替代處方

a : 1HP及3HP處方使用之INH300mg及HP複方為專案進口藥品，須請個案簽立藥品使用同意書 c : 目前尚未有足夠之孕婦臨床安全性相關試驗數據

b : 3HR可依體重使用INH+RMP之二合一劑型

參考資料：WHO operational handbook on tuberculosis (Module 1 – Prevention); Tuberculosis preventive treatment. (2020)及疾病管制署結核病診治診引

# 1HP (28天)

每日最大劑量  
INH 300mg、RPT 600mg


複方



共3顆

$(\text{INH}_{300\text{mg}} + \text{RPT}_{300\text{mg}}) \rightarrow 1 \text{顆}$  及  $\text{RPT}_{150\text{mg}} 2 \text{顆}$

單方



共5顆

$\text{INH}_{300\text{mg}} 1 \text{顆}$  及  $\text{RPT}_{150\text{mg}} 4 \text{顆}$

# 3HP (12劑次)

每日最大劑量  
INH 900mg、RPT 900mg


複方



共3顆

$(\text{INH}_{300\text{mg}} + \text{RPT}_{300\text{mg}}) \rightarrow 3 \text{顆}$

單方



共9顆

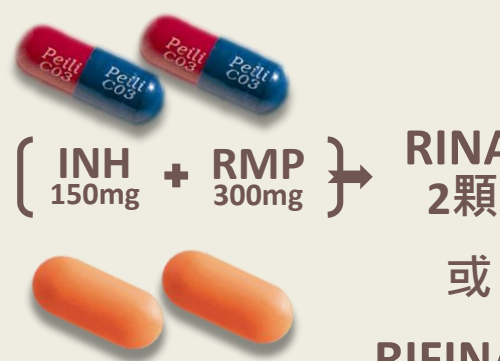
$\text{INH}_{300\text{mg}} 3 \text{顆}$  及  $\text{RPT}_{150\text{mg}} 6 \text{顆}$

# 3HR (90天)

每日最大劑量  
INH 300mg、RMP 600mg

參考圖示藥物可能因各家廠牌而不同

複方



共2顆

$(\text{INH}_{150\text{mg}} + \text{RMP}_{300\text{mg}}) \rightarrow \text{RINA} 2 \text{顆}$   
或  
 $(\text{INH}_{150\text{mg}} + \text{RMP}_{300\text{mg}}) \rightarrow \text{RIFINAH} 300\text{mg} 2 \text{顆}$

共2顆

單方



共5顆

$\text{INH}_{100\text{mg}} 3 \text{顆}$  及  $\text{RMP}_{300\text{mg}} 2 \text{顆}$

# 4R (120天)

每日最大劑量  
RMP 600mg



共2顆

$\text{RMP}_{300\text{mg}} 2 \text{顆}$

# 6H / 9H

每日最大劑量  
INH 300mg  
(180天) (270天)



共3顆

$\text{INH}_{100\text{mg}} 3 \text{顆}$



1HP及3HP處方使用之INH300mg及HP複方為專案進口藥品，須請個案簽立藥品使用同意書。



HP  
複方



INH  
300mg

藥品使用同意書下載點