



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 ^a	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 ^c	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 ^a	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 ^c	必須	推薦處方
	單方	Isoniazid (INH) 300mg	12個劑量 (3個月) 每週服用	900 mg	◆ 2-11 歲 25mg/kg ◆ 12 歲(含)以上15mg/kg		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 ^c	必須	推薦處方
		Rifapentine (RPT) 150mg		900 mg	◆ 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					
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 ^b	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指引

1HP (28天)


每日最大劑量
INH 300mg、RPT 600mg

複方



$(\text{INH } 300\text{mg} + \text{RPT } 300\text{mg}) \rightarrow 1 \text{ 顆}$ 及 $\text{RPT } 150\text{mg} \rightarrow 2 \text{ 顆}$ **共3顆**

單方



$\text{INH } 300\text{mg} \rightarrow 1 \text{ 顆}$ 及 $\text{RPT } 150\text{mg} \rightarrow 4 \text{ 顆}$ **共5顆**

3HP (12劑次)


每日最大劑量
INH 900mg、RPT 900mg

複方



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

單方




$\text{INH } 300\text{mg} \rightarrow 3 \text{ 顆}$ 及 $\text{RPT } 150\text{mg} \rightarrow 6 \text{ 顆}$ **共9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



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

單方



$\text{INH } 100\text{mg} \rightarrow 3 \text{ 顆}$ 及 $\text{RMP } 300\text{mg} \rightarrow 2 \text{ 顆}$ **共5顆**

4R (120天)

每日最大劑量
RMP 600mg



$\text{RMP } 300\text{mg} \rightarrow 2 \text{ 顆}$ **共2顆**

6H / 9H (180天) (270天)

每日最大劑量
INH 300mg



$\text{INH } 100\text{mg} \rightarrow 3 \text{ 顆}$ **共3顆**

藥品使用同意書下載點



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。

