



# 潛伏結核感染治療處方一覽表

處方	處方藥品	療程 頻率	劑量			使用限制	都治 DOPT
			每日最大劑量	兒童	成人		
9H	Isoniazid (INH)	270天 (9個月) 每日服用	300 mg	10 (7-15) mg/kg	5 mg/kg	指標個案 INH抗藥之 接觸者不適 用	建議
4R	Rifampin (RMP)	120天 (4個月) 每日服用	600 mg	15 (10-20) mg/kg	10 mg/kg	指標個案 RMP抗藥之 接觸者不適 用	必須

\*US CDC Latent Tuberculosis Infection: A Guide for Primary Health Care Providers. <https://www.cdc.gov/tb/publications/lftbi/>

\*WHO WHO consolidated guidelines on tuberculosis: module 1: prevention: tuberculosis preventive treatment. <https://www.who.int/tb/publications>

\*rifamycin類藥物請注意藥物間的交互作用，詳見結核病診治指引第10章潛伏結核感染(附件10-1:可能與rifampin或rifapentine產生交互作用之藥物)，愛滋抗病毒藥物請參考第9章。網站路徑:<https://www.cdc.gov.tw/> 傳染病與防疫專題/傳染病介紹/第三類法定傳染病/結核病/重要指引及教材/結核病診治指引



# 潛伏結核感染治療處方一覽表

處方	藥品	療程 頻率	劑量			使用限制	都治 DOPT
			每日最 大劑量	兒童	成人		
3HR	Isoniazid (INH)	90天 (3個月)	300 mg	10 (7-15) mg/kg	5 mg/kg	指標個案INH或 RMP抗藥之接觸 者不適用	必須
	Rifampin (RMP)	每日服用	600 mg	15 (10-20) mg/kg	10 mg/kg		
3HP	Isoniazid (INH)	12個劑量 (3個月)	900 mg	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2-11 歲 25mg/kg</li> <li>● 12 歲(含)以上 15mg/kg</li> </ul>		不適用對象： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 未滿2歲幼兒</li> <li>● 指標個案INH或RMP抗藥之接觸者</li> <li>● 孕婦或準備懷孕的婦女</li> </ul>	必須
	Rifapentine (RPT)	每週服用	900 mg	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 10.0–14.0 kg 300 mg</li> <li>● 14.1–25.0 kg 450 mg</li> <li>● 25.1–32.0 kg 600 mg</li> <li>● 32.1–49.9 kg 750 mg</li> <li>● ≥50.0 kg 900 mg</li> </ul>			