

嬰幼兒接觸者之處置建議

接觸者暴露年齡 (指標個案可傳染期)	接觸者檢查 時是否已接 種 BCG	接觸者 LTBI 評估		接觸者 BCG 接種建議	
		TST ¹	治療 ²	TST ¹	BCG
新生兒時期 (胎兒時期至出生 1 個月內)	未接種 BCG	/	<ul style="list-style-type: none"> ● 胸部 X 光正常者，應完成 9 個月 INH 預防性治療。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 完成 9 個月 INH 預防性治療後，儘早檢驗 TST。 	<ul style="list-style-type: none"> ● TST ≥ 5 mm 者，無須接種 BCG。 ● TST < 5 mm 者，完成 9 個月 INH 預防性治療後，儘早接種 BCG。
	已接種 BCG				
非新生兒時期 (出生 > 1 個月)	未接種 BCG	<ul style="list-style-type: none"> ● 暴露後 1 個月內應檢驗 TST。 ● 若暴露後 1 個月內 TST 為陰性者，於終止有效暴露 8 週後應再檢驗 TST。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 暴露後 1 個月內胸部 X 光正常且 TST ≥ 5 mm 者，應完成 9 個月 INH 治療。 ● 暴露後 1 個月內胸部 X 光正常且 TST < 5 mm 者： <ul style="list-style-type: none"> ⊕ 由醫師依風險評估是否開始預防性治療。 ⊕ 終止有效暴露 8 週後 TST ≥ 5 mm 者，繼續完成 9 個月 INH 治療。 ⊕ 終止有效暴露 8 週後 TST < 5 mm 者，停止 INH 預防性治療。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 第一次 TST 陰性者於終止有效暴露 8 週後再度檢驗 TST。 	<ul style="list-style-type: none"> ● TST ≥ 5 mm 者，無須接種 BCG。 ● TST < 5 mm 者，於停止 INH 治療後儘早接種 BCG。
	已接種 BCG				

備註：1. 接觸者若有人類免疫不全病毒感染、惡性疾病、器官移植或其他免疫功能不全疾病(包括使用類固醇劑量相當於 15 mg/day prednisolone 以上超過一個月)者，以 ≥ 5 mm 作為 TST 陽性判讀標準。

2. 接觸之結核菌具 isoniazid 感受性或藥物感受性未知時，建議使用 isoniazid 10 mg/kg (最高劑量 300 mg)，每日服用一次，持續 9 個月。接觸之結核菌具 isoniazid 抗藥性時，須加強衛教。告知經評估雖有可能被感染，因接觸之菌株具抗藥性，其治療效果不佳，建議密切觀察可能的症狀，並依接觸者檢查規範進行追蹤管理。

3. 持「TB 接觸者就醫轉介單」者，主診斷碼請鍵入 ICD-code Z20.1。持「LTBI 就診手冊就醫」者，主診斷碼請鍵入 ICD-code R76.1。

縮寫：LTBI，latent tuberculosis infection (潛伏結核感染)；BCG，Bacille Calmette-Guérin (卡介苗)；TST，tuberculin skin test：結核菌素皮膚測驗；INH，isoniazid。