

表一 百日咳治療與預防用藥建議劑量－依嬰兒、兒童、青少年及成人

年齡	建議用藥			替代用藥
	Azithromycin	Erythromycin	Clarithromycin	TMP-SMX
<1 個月	每公斤 10mg/一天 一天 1 次 連續服用 5 天*	40mg/每天每公斤 一天分 4 次 連續服用 14 天	無相關建議	出生 2 個月以下禁用
1-5 個月	同上	同上	15mg/每天每公斤 一天分 2 次 連續服用 7 天	≥出生 2 個月: TMP:8mg/每天每公斤; SMX:40mg/每天每公斤 一天分 2 次 連續服用 14 天
≥6 個月 及幼童	1.第 1 天: 10mg/每天每公斤 一天 1 次 (最大劑量 500mg) 2.第 2-5 天: 5mg/每天每公斤 一天 1 次 (最大劑量 250mg/ 一天)	40mg/每天每公斤 一天分 4 次 連續服用 7-14 天 (最大劑量 1-2g/ 天)	同上 (最大劑量 1g/天)	同上
青少年 及成人	1.第 1 天: 500mg/一天 一天 1 次 2.第 2-5 天: 250mg/一天 一天 1 次	2g/一天 一天分 4 次 連續服用 7-14 天	1g/一天 一天分 2 次 連續服用 7 天	TMP:320mg/一天; SMX:1600mg/一天 一天分 2 次 連續服用 14 天

說明：

1.TMP 係指 trimethoprim；SMX 為 sulfamethoxazole。

2.*：macrolide 類為治療百日咳第一優先用藥，惟該年齡層服用紅黴素(erythromycin)後會有嬰兒期肥厚性幽門狹窄(Infantile Hypertrophic Pyloric Stenosis, IHPS)之危險性。

3.資料參考來源: Red Book: 2015 report of the committee on infectious diseases 30th Ed.