

百日咳 (Pertussis)

一、臨床條件

持續咳嗽至少 2 週，且至少具有下列任一個條件：

- (一) 陣發性咳嗽 (Paroxysmal cough)
- (二) 吸入性哮聲 (Inspiratory whoop)
- (三) 咳嗽後嘔吐 (Post-tussive vomiting)

二、檢驗條件

具有下列任一個條件：

- (一) 臨床檢體 (鼻咽腔後部分泌物) 分離並鑑定出百日咳桿菌 (*Bordetella pertussis*)。
- (二) 臨床檢體分子生物學核酸檢測陽性。

三、流行病學條件

曾與經實驗室證實之確定病例有飛沫、近距離或親密之接觸史。

四、通報定義

具有下列任一個條件：

- (一) 符合臨床條件。
- (二) 有咳嗽病史或僅出現輕微症狀，且經醫院自行檢驗，符合檢驗條件。

五、疾病分類

(一) 可能病例：

符合臨床條件。

(二) 極可能病例：

符合流行病學條件，且近期有咳嗽史。

(三) 確定病例：

具有下列任一個條件：

1. 符合臨床條件及檢驗條件。
2. 符合臨床條件及流行病學條件。
3. 具有急性咳嗽 (不須符合臨床條件) 及符合檢驗條件第一項。

六、檢體採檢送驗事項

採檢項目	檢體種類	採檢目的	採檢時間	採檢量及規定	送驗方式	注意事項
百日咳	鼻咽腔後部分泌物	病原體檢測	未投藥前立即採檢	以百日咳專用鼻咽拭子採集鼻咽腔後部分泌物，插入 Regan-Lowe 保存輸送培養管。	低溫	1. 見第 2.8.6 節說明及圖 2.3，採檢步驟請參考第 3.8 節及圖 3.9。 2. 所需鼻咽拭子及其輸送培養基，請事先與本署昆陽辦公室檢體單一窗口聯繫。
				百日咳專用 PCR 拭子		