

# 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	<p>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。</p> <p>百日咳專用 PCR 拭子</p>	低溫	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol>