

炭疽病 (Anthrax)

一、臨床條件

一種急性發作的疾病，可分為四種臨床類型：

- (一) 皮膚型 (cutaneous anthrax)：皮膚病灶可由無痛、會癢的丘疹進展到水泡、伴隨水腫或紅腫的黑色焦痂，可能有淋巴結腫大，亦常見發燒。
- (二) 吸入型 (inhalational anthrax)：早期非特異性症狀包含發燒、疲憊；呼吸道症狀包含咳嗽、胸痛、呼吸急促、聽診呼吸音異常，影像學檢查常見肋膜積水與縱隔腔變寬；伴隨噁心、嘔吐、腹痛、頭痛、發汗及精神狀態改變。
- (三) 攝入型 (ingestion anthrax)：分為口咽型及腸胃型兩型，非特異性症狀包含發燒、疲憊、頭痛、精神狀態改變。口咽型症狀包括口腔粘膜病變、喉嚨痛、吞嚥困難和頸部腫脹，可能有頸部淋巴結腫大；腸胃型症狀包括腹痛、噁心、嘔吐或腹瀉（或血便）、腹脹或腹水。
- (四) 注射型 (injection anthrax)：注射部位出現明顯水腫或瘀血等軟組織感染症狀，通常不形成焦痂，無痛。非特異性症狀包含發燒、呼吸急促、噁心，常見凝血功能異常。

上述四種臨床類型接可能進展成全身性炭疽 (systemic anthrax)，造成敗血症或進展成炭疽性腦膜炎，症狀包含發燒、嚴重頭痛、噁心、嘔吐、疲憊、腦膜徵象、抽搐、精神狀態改變。

二、檢驗條件

具有下列任一個條件：

- (一) 臨床檢體（血液、水疱液、腦脊髓液、鼻咽腔分泌物或皮膚傷口（焦痂）分離並鑑定出炭疽桿菌（*Bacillus anthracis*）。
- (二) 臨床檢體分子生物學核酸檢測陽性。
- (三) 血清學抗體檢測陽性。

三、流行病學條件

具有下列任一個條件：

- (一) 受污染之環境、食物、動物、物品之接觸史。
- (二) 與確定病例暴露共同感染源。

(三) 攝取與確定病例相同食品。

四、通報定義

具有下列任一個條件：

- (一) 符合臨床條件及流行病學條件。
- (二) 經醫院自行檢驗，符合檢驗條件。
- (三) 醫師或法醫師高度懷疑

五、疾病分類

- (一) 可能病例：
NA
- (二) 極可能病例：
符合臨床條件，且與確定病例具有流行病學之關聯。
- (三) 確定病例：
符合臨床條件及檢驗條件。

六、檢體採檢送驗事項

請參閱「傳染病檢體採檢手冊」(<https://gov.tw/pK8>)