

# 炭疽

## Anthrax

### 什麼是炭疽？

炭疽 (anthrax) 是一種細菌引起的疾病, 由於被炭疽桿菌 (*Bacillus anthracis*) 傳染所導致。同一種細菌可以導致三種形式的疾病:

- 皮膚炭疽 (cutaneous anthrax)
- 腸炭疽 (intestinal anthrax)
- 吸入性 (或肺) 炭疽 [inhalational (or pulmonary) anthrax]

世界上許多地區的吃草動物都有出現炭疽的情況, 這包括新南威爾士州部分地方的牲畜。在人類中, 炭疽是非常罕見的疾病。在新南威爾士州, 自 1982 年以來, 只有兩宗人染上了炭疽的病例報告。

這種細菌可能以孢子的形式存留在土壤裡許多年, 這些孢子即使是變乾了, 也能夠存活。這些孢子通常是吃草動物被傳染的起因。然而, 人類被孢子傳染的途徑被認為是不可能的, 因為需要密度甚高的孢子才能使人受到感染。還沒有有關人傳染人炭疽的病例報告。

### 您會在什麼情況下染上炭疽？

在大約 95% 的炭疽病例中, 該細菌可以從被傳染的動物的屍體而通過皮膚的損傷或傷口而進入人體 (這可以導致皮膚炭疽)。如果吃了染上了炭疽的動物的肉, 而這種肉沒有妥善地煮熟 (可以導致腸炭疽), 或吸入炭疽的病毒 (可以導致吸入性或肺炭疽), 就會被傳染。在澳洲, 沒有有關人類染上腸炭疽和吸入性炭疽的記錄。

### 有什麼症狀？

染上了皮膚炭疽的人在接觸這種細菌的一、兩個星期之內會出現深色、無痛的傷口, 這些傷口的週圍組織可能並且腫脹。即使沒有接受治療, 在每 5 個染上了皮膚炭疽的



## Further information – Public Health Units in NSW



**1300 066 055**

[www.health.nsw.gov.au](http://www.health.nsw.gov.au)