

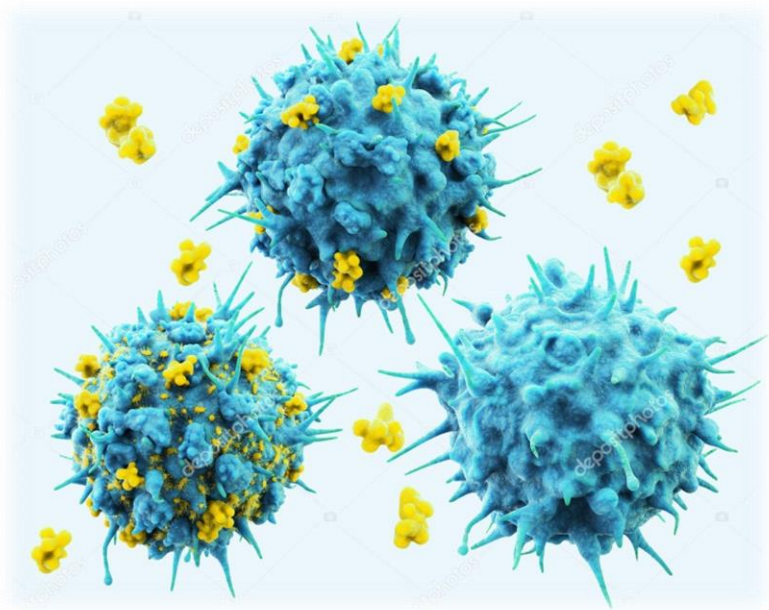
生物恐怖攻擊應變與防護



資料來源：衛生福利部疾病管制署

何謂生物恐怖攻擊？

- * 人為蓄意使用生物製劑（包含對人類、動物、植物有害之細菌、病毒或毒素等生物病原）作為攻擊武器（又名生物戰劑），造成民眾恐懼、焦慮、罹病甚至死亡。



生物恐怖攻擊特性

- * 具傳染性、多為人傳人疾病
- * 病原可能污染環境
- * 不易察覺且成本低廉
- * 潛伏期長不利即時診斷，易擴大感染範圍
- * 高死亡率、高感染率，導致民眾的恐慌及焦慮
- * 影響社會秩序，甚至衝擊國家經濟

可能作為生物戰劑之病原體

- * 天花病毒
- * 炭疽桿菌
- * 鼠疫桿菌
- * 肉毒桿菌毒素
- * 蓖麻毒素
- * 病毒性出血熱(如伊波拉病毒)



生物戰劑散布方法

* 吸入

- 氣霧化成小分子
- 炸藥、噴霧器

* 直接接觸

- 口、鼻、眼黏膜

* 其他媒介

- 食物飲水
- 小型節肢動物(昆蟲)



生物恐怖攻擊會發生嗎？

- * 2001年發生在美國的炭疽信件事件：

有心人士將含有炭疽桿菌的信件郵寄給新聞媒體及參議員進行炭疽桿菌攻擊，造成至少22人感染，其中5人死亡，並使上千人暴露於炭疽桿菌孢子的風險中。

- * 科技日新月異，將病原製做為生物戰劑之技術不斷發展，因此，無法完全排除生物恐怖攻擊發生的可能性。



預防措施

可疑包裹處理

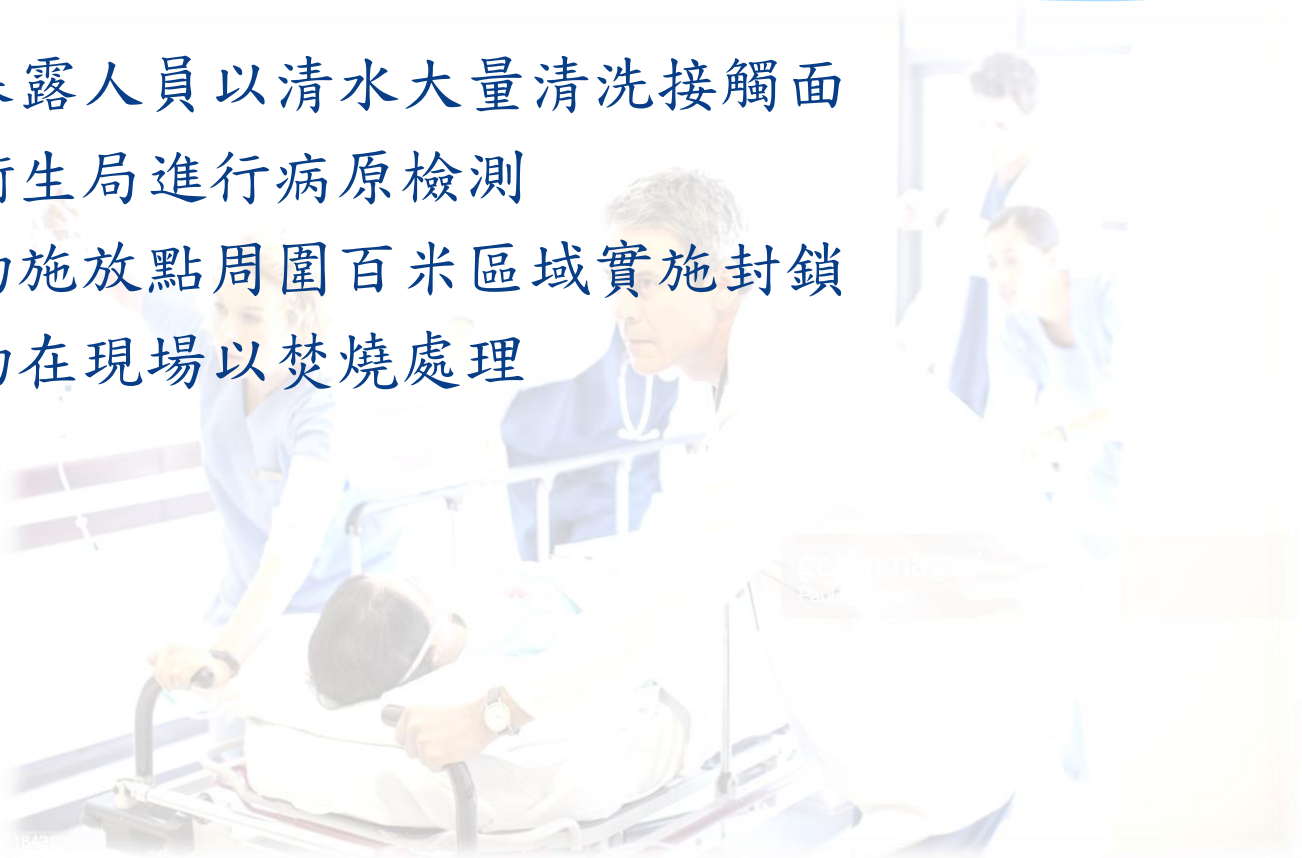
- * 可疑信件或包裹特徵：外部沾染粉狀物質或液體、寄件人不熟識、無收件者/寄件者資訊、外部標示「機密」、「私人」或恐嚇文字、有污漬或異味等。
- * 切勿任意開啟或碰觸可疑包裹，應儘速遠離並立即報警處理，若碰觸以肥皂徹底清潔雙手。

疫區旅遊防護

- * 密切注意欲前往地區之疫情建議等級，遵循衛生福利部疾病管制署公布之旅行建議，並提高警覺做好自我防護。

生物恐怖攻擊緊急應變方式

- * 現場暴露人員以清水大量清洗接觸面
- * 通報衛生局進行病原檢測
- * 汙染物施放點周圍百米區域實施封鎖
- * 汙染物在現場以焚燒處理



結語

- * 生物恐怖攻擊發生機率雖低，然而一旦發生，損失將難以估計。
- * 機關安全需要所有同仁一起努力維護，如發現不明包裹與郵件，或形跡可疑人士，請協助通報。



廉政信箱：苗栗郵政第55號信箱
廉政專線：037-356639

苗栗縣政府政風處 關心您