

猴痘防治資訊



衛生福利部疾病管制署
(2022/6/27版)



猴痘流行病學資訊

- ✓ 2022年歐美地區等非流行國家發生之猴痘疫情，經PCR確診之樣本主要為西非分支病毒，致死率約為3-6%，潛伏期約介於5至21天。
- ✓ 流行病學資料顯示，此波疫情歐美地區個案以男性為主，大多為因性行為接觸(但不限)而傳染，且不限於男男性行為者，多數個案具歐洲、北美國家旅遊史。
- ✓ 根據美國疾病管制與預防中心(CDC)報告，病患症狀表現較不典型，包括皮疹最早出現於生殖器或會陰部，且不一定會擴散至身體其他部位，發燒等前驅症狀較不明顯，因此在就醫時容易與其他性傳染病混淆。



臨床病灶



- ✓ 猴痘臨床症狀與天花類似，但傳染力較弱，嚴重度較輕微。
- ✓ 症狀包括發燒、畏寒/寒顫、出汗、頭痛、肌肉痛、淋巴腺腫大、極度倦怠、皮疹等。
- ✓ 發燒1-3天後出現皮膚病灶，通常自臉部蔓延至身體其他部位，四肢比軀幹更常見。皮膚病灶出現後會依斑疹、丘疹、水泡、膿疱階段變化，最終結痂脫落。症狀可能持續14-21天。
- ✓ 與水痘最大的差別是有淋巴結腫大的症狀。
- ✓ 大多數個案可於幾週內康復。兒童及免疫功能低下者為併發重症之高風險群，併發症包括繼發性細菌感染、肺炎、敗血症等。

生殖器



手部與肩膀



其他部位



如有符合通報定義，予以通報
請醫界朋友提高警覺

資料來源：

- Nesli Basgoz, et al. Case 24-2022: A 31-Year-Old Man with Perianal and Penile Ulcers, Rectal Pain, and Rash. DOI: 10.1056/NEJMcp2201244
- 美國CDC: <https://www.cdc.gov/poxvirus/monkeypox/symptoms.html>
- Hammerschlag Yael, et al. Monkeypox infection presenting as genital rash, Australia, May 2022. Euro Surveill. 2022;27(22):pii=2200411.
- Rita Patrocinio-Jesus, et al. Monkeypox Genital Lesions. DOI: 10.1056/NEJMmic2206893



猴痘病例定義

2022/6/23起列為第二類法定傳染病，符合通報定義應於24小時內通報

一、臨床條件：需具下列條件：

1. 皮膚病灶如皮疹、斑疹、斑丘疹、水泡、膿疱等，且無法以其他已知病因解釋。
2. 具有任一下列症狀：發燒 ($\geq 38^{\circ}\text{C}$)、畏寒/寒顫、出汗、頭痛、肌肉痛、背痛、關節痛、淋巴腺腫大(如耳周、腋窩、頸部或腹股溝等處)。

二、檢驗條件：具有下列任一個條件：

1. 臨床檢體(如病患發病期內皮膚水泡、血液、咽喉擦拭檢體或結痂檢體)分離並鑑定出猴痘病毒。
2. 臨床檢體猴痘病毒分子生物學核酸檢測或定序為陽性。

三、流行病學條件：發病前21日內，具有下列任一個條件：

1. 曾經與確定病例或出現症狀的極可能病例有密切接觸。
2. 具有猴痘確定病例報告之國家旅遊史。
3. 具有野生動物或非洲特有外來種動物(含屍體)暴露史。

通報定義

具有下列任一個條件：

1. 符合臨床條件。
2. 符合檢驗條件。



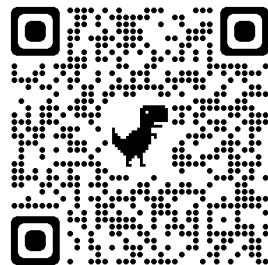
通報定義與檢體採檢送驗事項



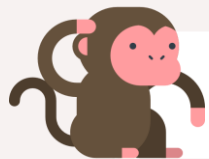
| 傳染病名稱 | 採檢項目 | 採檢目的 | 採檢時間 | 採檢量及規定 | 送驗方式 | 應保存種類 (應保存時間) | 注意事項 |
|-------|----------|-------|----------------|--|------------------|---|--|
| 猴痘 | 水疱液 | 病原體檢測 | 發燒期 (第1-3日) | 以無菌病毒拭子之棉棒擦拭皮膚病灶之水疱液內容物，插入病毒保存輸送管。 | 2-8°C(A類感染性物質包裝) | 病毒株 (30日)；水疱液、膿疱內容物及瘡痂、咽喉擦拭液、血清、全血(30日) | 採檢步驟請參考傳染病檢體採檢手冊(109年)水疱液及膿疱第3.11節；咽喉擦拭液第3.7節；全血3.1節；血清第3.3節 |
| | 膿疱內容物及瘡痂 | | | 1. 以無菌病毒拭子之棉棒擦拭皮膚病灶之膿疱內容物，插入病毒保存輸送管。 2. 以26號針頭挑開瘡(至少4個)，各取2片瘡痂置於2個無菌檢體小管。 | | | |
| | 咽喉擦拭液 | | | 以無菌病毒拭子之棉棒擦拭咽喉，插入病毒保存輸送管。 | | | |
| | 血清 全血 | | | 以無菌試管收集3 mL血清或全血。 | | | |

相關病例定義及採檢送驗事項等重要指引

將不定期更新於疾病管制署全球資訊網「猴痘專區」



採檢/醫療照護人員建議穿戴手套、隔離衣、高效過濾口罩(N95或相當等級(含)以上口罩)、護目裝備(護目鏡或全面罩)。



疫苗與治療照護



- ✓ **不建議大規模接種猴痘疫苗**，國際間通常建議**高暴露風險職業**或**高感染風險之密切接觸者**可接種疫苗。
- ✓ 大多數病患**不需特殊治療**，必要時，可提供輸液治療與維持營養等支持性療法，以減輕症狀和併發症。
- ✓ 目前有數種藥物可用於治療，但僅建議**嚴重病患或免疫低下者**使用。



有關第三代天花疫苗及口服抗病毒藥物，疾管署已向國外藥商接洽，就可提供之貨源，進行整備，以因應國內之所需。



猴痘防治工作



- 猴痘防治工作手冊
- 猴痘個案隔離處理流程圖
- 猴痘疫情調查及接觸者追蹤指引
- 猴痘疫調單
- 猴痘接觸者追蹤管理彙整表(高風險接觸者造冊)

相關最新指引
請至疾管署全球資訊網
猴痘專區查閱

