

猴痘疫情與防治資訊

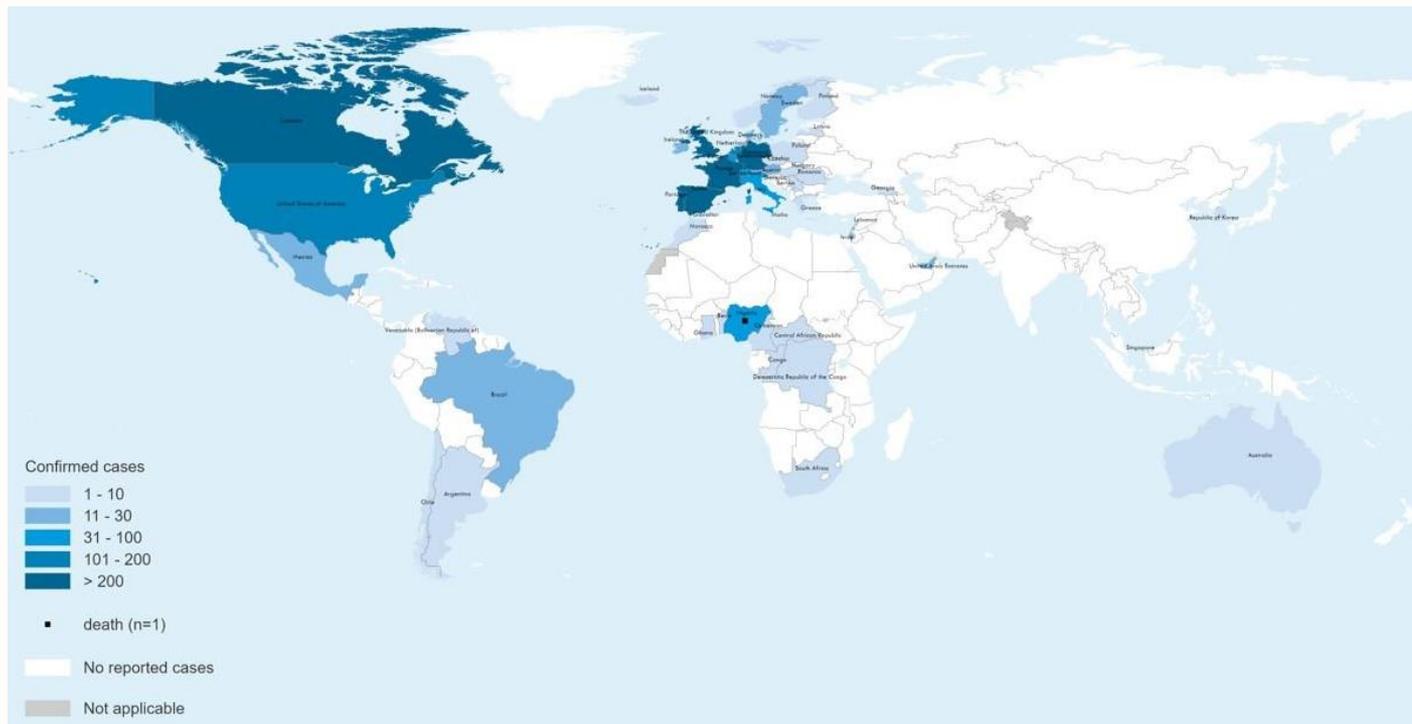
衛生福利部疾病管制署
111年7月11日版





國際猴痘疫情概況(1)

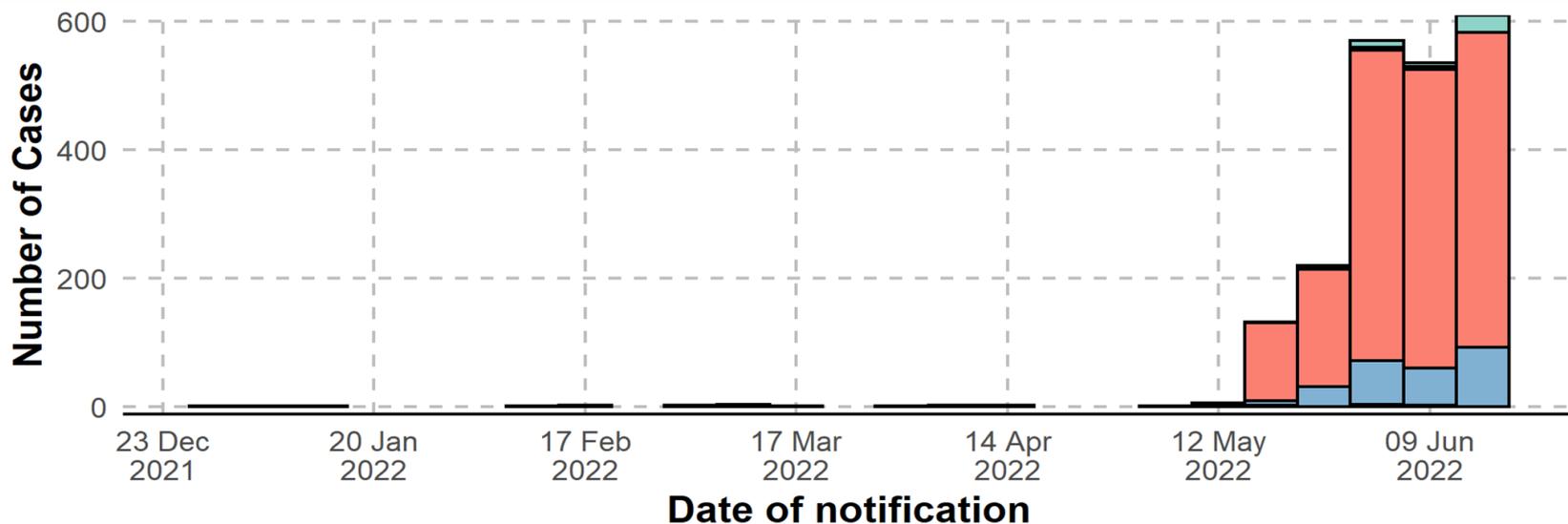
- ✓ 2022年疫情主要集中於歐美地區，截至7/11，全球共64個國家報告9,167例確診病例，其中以歐洲(7,613例)及美洲(1,401例)區域最多。





國際猴痘疫情概況(2)

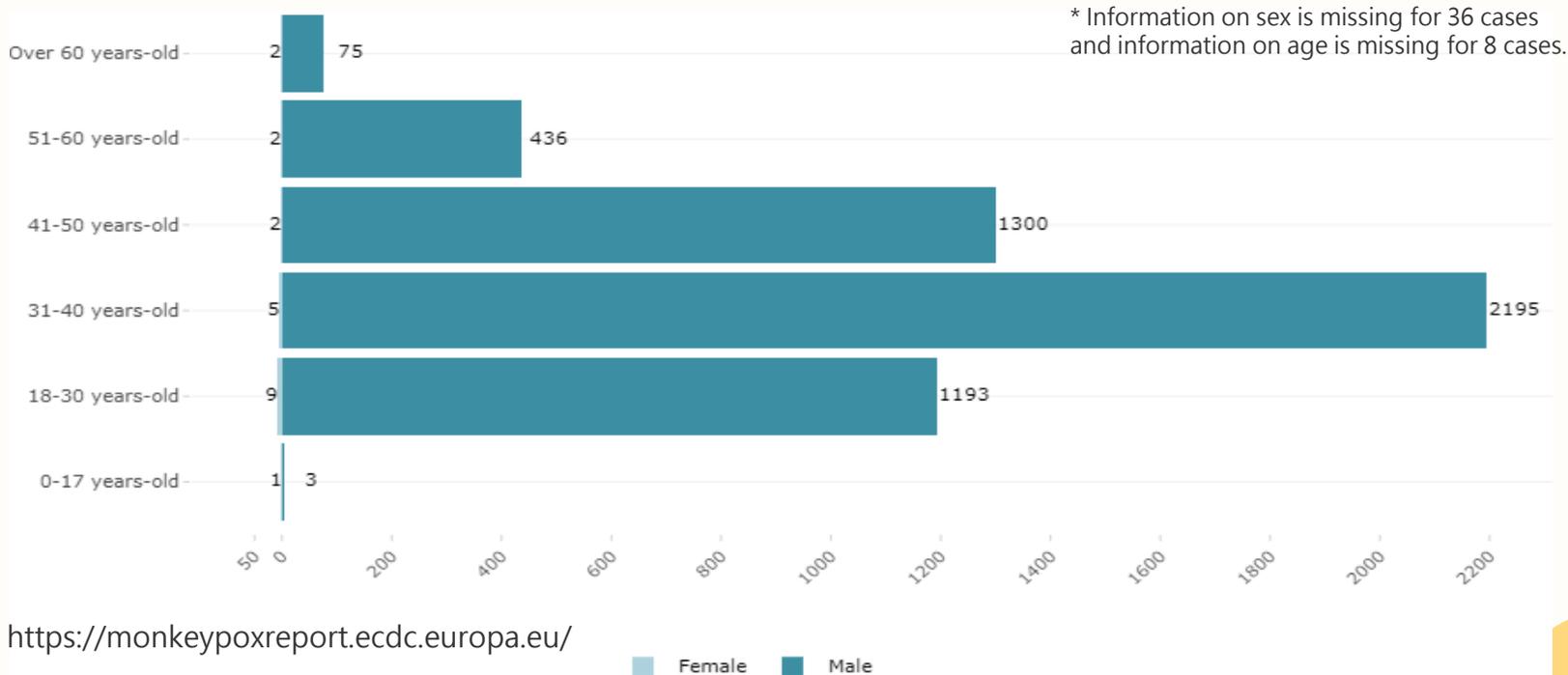
- ✓ 2022年此波猴痘疫情主要於5、6月份發生，確定病例多來自歐洲及美洲國家，死亡個案屬非洲地區等醫療資源缺乏國家個案。





歐洲猴痘疫情流行病學資訊

- ✓ ECDC 針對歐盟地區之猴痘確定病例(截至7/5)之調查結果顯示，5,258例中有99.6%為男性，約9成年齡為18-50歲間，其中以31-40歲族群占最多。

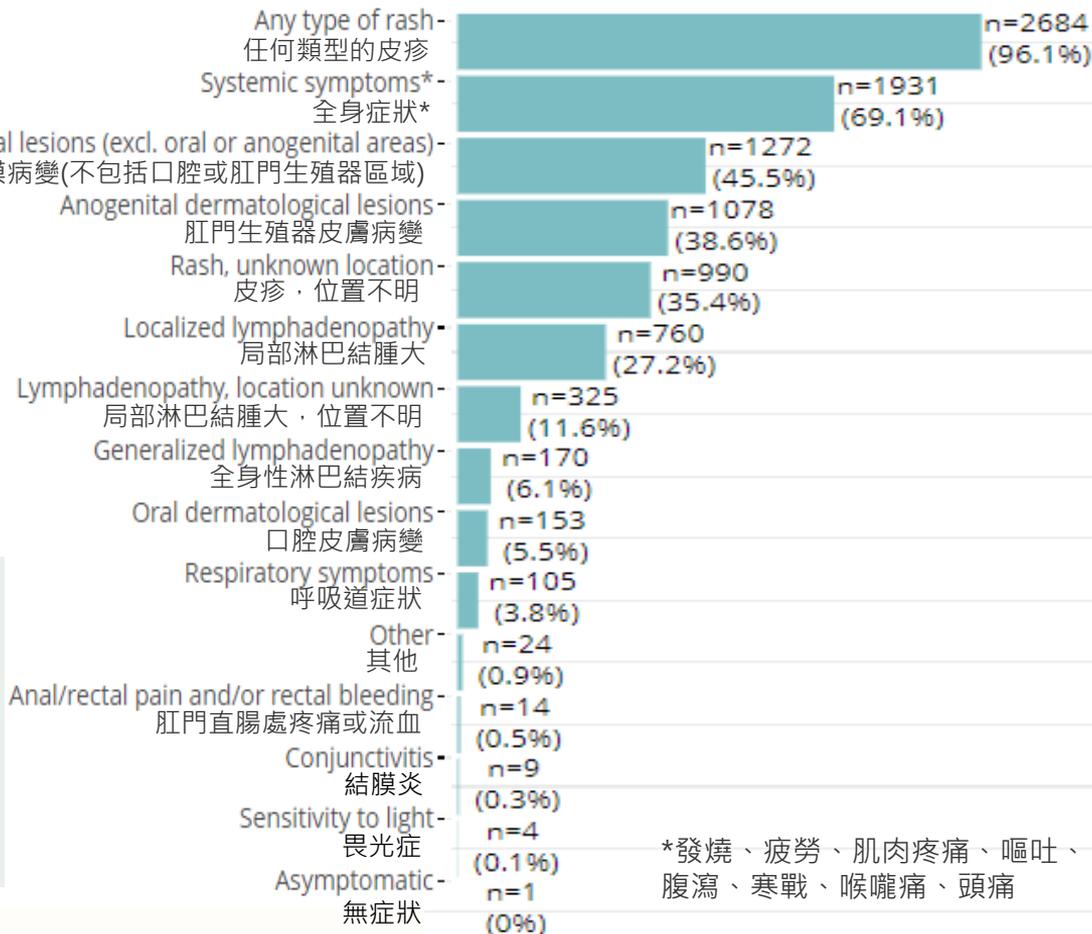


資料來源：<https://monkeypoxreport.ecdc.europa.eu/>

歐洲猴痘疫情之臨床表現

ECDC 統計資料顯示(截至 7/5)，猴痘個案之臨床症狀 2,793 例中有 96.1% 病例出現皮疹，69% 出現發燒、疲勞等全身性症狀，7 成出現口腔或皮膚潰瘍，近 6 成出現生殖器或肛門潰瘍，逾 4 成出現局部淋巴腫大。

英國衛生部調查資料顯示，超過一半猴痘病例在過去一年有性病病史，針對疑似猴痘病例，建議提供性病檢驗相關服務(包括：HIV、梅毒、淋病等)



*發燒、疲勞、肌肉疼痛、嘔吐、腹瀉、寒戰、喉嚨痛、頭痛

國際間發布之防治訊息(1)

- 6/30 WHO表示因病毒持續傳播，**已開始進入高危人群(如孕婦、嬰兒及免疫不全者等)**，將儘快針對「是否將本波疫情納入國際關注公共衛生緊急事件」再次召開委員會。
- 7/1 ECDC表示風險評估維持不變，**於歐盟中有多重性伴侶者間傳播可能性很高，於該族群傳播風險為中，對廣泛人群風險則為低。**
- 7/2英國調查5月發病之54例病患，發現主訴發燒、疲倦者不多，**更多為生殖器、肛門區域之皮膚損傷，不易察覺**，應加強診斷方法或修正病例定義，以避免遺漏病例。

國際間發布之防治訊息(2)

- 6/30義大利某醫院檢測16例病患，於其中14位之精液中測得猴痘病毒，**精液可能做為傳播載體，惟其存在時間長度仍待查**；另有1例患者於病灶消失(發病3週)後仍自精液中測得病毒DNA，顯示**康復後數週內使用保險套可以降低傳播風險**；而陰道分泌物是否存在病毒仍待查。
- 6/30德國研究顯示於猴痘病患房間內多個表面測得病毒，故對**一般接觸表面進行消毒應可防止疾病傳播**。

由於確診個案精液中曾檢出病毒DNA，雖目前尚未確定是否具有傳染力，仍建議男性病患於出現症狀後三個月內應避免發生性行為，或性行為時全程使用保險套。



國內防治訊息

疾管署公布我國首例境外移入猴痘案例病毒全基因序列



發佈日期：2022-07-07

疾病管制署(以下稱疾管署)今(7)日表示，今(2022)年6月24日公布之我國首例境外移入猴痘確診個案的病毒全基因組序列(共197,315 bp)已完成分析，結果為B.1西非株基因型，此基因型為2022年歐美流行型別。

疾管署指出，該病毒全基因組序列已提交至全球共享流感數據倡議組織(GISAID)，病毒株名稱為hMpXV/Taiwan/CVDCDC- 110-231642 /2022。與2018年至2019年全球流行病毒株相較，胺基酸序列有28個不同之處，親緣分析結果與近期歐美國家流行病毒株的序列無明顯差異(參考資料：<https://nextstrain.org/>)。這些變異位點是否與疾病的嚴重度或是傳染力有關，臨床上尚待確認。

疾管署統計資料顯示，此波猴痘疫情自5月中於英國爆發以來至7月7日止，全球累計60國報告至少7,373例確診、3例確診個案死亡(皆發生於非洲)，其中以歐洲及美洲病例數最多，累計病例前五名為英國1,351例、德國1,304例、西班牙1,256例、美國605例及法國577例。亞洲目前韓國與台灣有境外移入病例，新加坡則於7月6日出現首例本土感染案例，但因未見韓國及新加坡公布全基因組序列，尚無法比對彼此差異。

疾管署進一步說明，猴痘傳播對象具侷限性、多為與陽性個案親密接觸或不安全性行為，或與照顧確診者的醫護人員有關；鑑於國際猴痘疫情逐漸擴大，疾管署於6月23日將「猴痘」列為第二類法定傳染病，以強化猴痘的疾病監測及防治，並持續加強國際港埠檢疫措施及民眾風險溝通與衛教宣導，也積極與國際藥廠洽談採購第三代天花疫苗及抗病毒藥物。

疾管署提醒，為減少受感染的風險，疾管署已於今年6月30日，將具有本土或不明感染源猴痘個案之44個國家旅遊疫情提升至「第二級：警示(Alert)」，基於當地可能已具社區傳播風險，若國人前往前述國家/地區旅遊，應避免可能與不特定人士密切接觸之社交活動等高風險場域，返國入境時如出現發燒、皮膚病灶如紅疹、丘疹、水泡或膿疱等疑似症狀，應主動告知航空公司人員及機場港口檢疫人員，並儘速就醫，告知醫師旅遊史及接觸史。相關資訊可至疾管署全球資訊網 (<https://www.cdc.gov.tw>) 或撥打國內免付費防疫專線1922 (或0800-001922) 洽詢。

感染猴痘病毒的症狀

- ✓ 猴痘臨床症狀與天花類似，但傳染力較弱，嚴重度較輕微。
- ✓ 常見症狀為發燒、畏寒、頭痛、肌肉痠痛、淋巴腺腫大等症狀，發燒1-3天後會出現不同型態的皮膚病灶(如:皮疹、斑疹、斑丘疹、水泡、膿疱等)，部分亦出現在生殖器上。
- ✓ 與水痘最大的差別是有淋巴結腫大的症狀，而且在兒童或免疫低下者尤其容易導致重症。

病灶參考圖



症狀不典型，如有出現疑似症狀，都應該立即就醫，交由專業醫師評估唷！

留意可傳染期!

潛伏期不具傳染力，出現發燒或全身性症狀時可能有傳染力，發疹期間傳染力最強，因此猴痘確診個案應隔離至全身疹子均結痂脫落為止。

猴痘的預防方式

降低人畜共通傳播風險

前往猴痘病毒流行地區時：

- ✓ 避免接觸齧齒動物和靈長類動物以及生病或死亡動物。
- ✓ 所有食物必須徹底煮熟後才能食用。
- ✓ 保持良好手部衛生

降低人際間傳播風險

- ✓ 避免與猴痘感染者接觸，與人密切接觸之場域配戴口罩可預防感染。
- ✓ 勿與陌生人發生性行為或多重性伴侶、不參加性派對，發生性行為時務必全程戴保險套(同時預防性病)。
- ✓ 保持良好手部衛生

曾至流行地區，入境時如出現疑似症狀，請戴好口罩並主動告知航空公司人員及機場港口之檢疫人員，儘速就醫，並告知醫師旅遊或接觸史。回國後，若有疑似症狀，亦應儘速就醫

請社群朋友隨時提高警覺心，以降低感染風險!

衛教宣導資訊

Monkeypox 猴痘是什麼？

國際旅行請注意!!!

猴痘(monkeypox)是一種人畜共通傳染疾病。
在流行地區以外，已出現人與人間持續傳播。

常見症狀

- 皮疹、水泡(臉部、四肢、生殖器)
- 淋巴腫大 ■ 發燒 ■ 極度倦怠
- 頭痛/肌肉痛

傳染方式

- 與感染者親密接觸，或直接接觸到病患的呼吸道分泌物、損傷的皮膚或黏膜
- 直接接觸感染動物
- 飛沫傳播

國際疫情

目前多國出現猴痘疫情，含歐洲、美洲等國家。

旅客有疑似症狀，請盡速就醫，並主動告知旅遊史及接觸史

衛生福利部疾病管制署
TAIWAN CDC

疫情通報及諮詢專線：1922

What you need to know about MONKEYPOX

Monkeypox is a viral zoonotic disease.
Sustainable person-to-person transmissions have been confirmed outside of endemic areas.

Symptoms of monkeypox

- Rash or blisters (shown on face, limbs, genitals)
- Swollen lymph nodes ■ Fever
- Exhaustion ■ Muscle aches & headache

How it spreads?

- Intimate contact with an infected person or direct contact with patient's respiratory secretions, broken skin or mucous membranes
- Contact with infected animals
- Respiratory droplet transmission

Epidemic situation

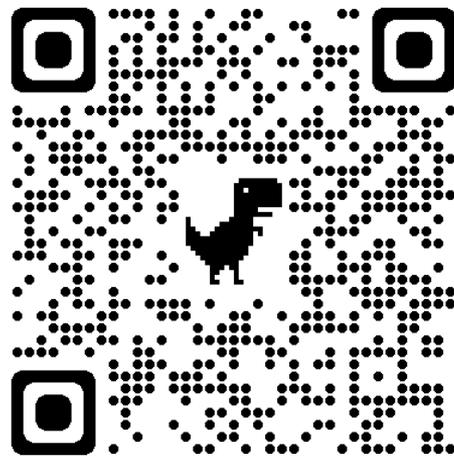
- Monkeypox cases have been identified in many countries, including Europe, America and other regions.
- Taiwan has confirmed the first imported case of monkeypox.

If you think you may have monkeypox symptoms, seek medical help urgently and inform healthcare providers of your travel and contact history.

衛生福利部疾病管制署
TAIWAN CDC

Toll-free Disease Reporting and
Consulting Hotline 1922

猴痘衛教宣導簡報或素材
等資源，請至疾管署全球
資訊網下載運用



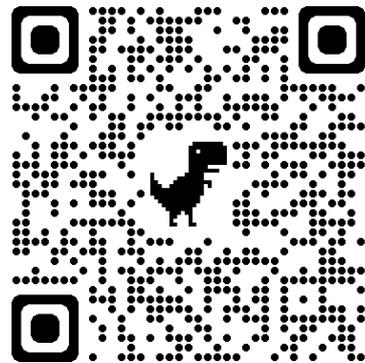


猴痘防治工作

- 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)
- 醫療機構因應猴痘**感染管制措施**指引

New

相關最新指引
請至疾管署全球資訊網
猴痘專區查閱



猴痘專區
MONKEYPOX

The background features several decorative elements: a light blue circle in the top left, a green leaf-like shape at the top center, a large light orange circle on the left, a smaller light orange circle to its right, a light orange paw print below the large circle, a cluster of small red triangles in the bottom left, and a yellow shape at the bottom center.

Thanks!