災防週報

民國 112 年 5 月 11 日 至 民國 112 年 5 月 17 日



一 行政院災害防救辦公室

行政院災害防救辦公室週報(112年5月11日至112年5月17日)

一、猴痘(Monkeypox)疫情及我國因應作為概況(衛生福利部疾病管制 署提供,本院災害防救辦公室彙整)

(一)國內外疫情

1.國際疫情逾8.7萬例確診,140人死亡:依世界衛生組織(WHO)公布疫情自2022年5月中旬於英國爆發以來,截至2023年5月11日全球累計至少111國逾8.7萬例確診(如圖1),140人死亡,病例數主要分布於歐美,近期全球疫情趨緩,惟亞太國家近期疫情呈上升趨勢,日本、韓國分別自2023年2月及4月起病例數上升,日本累計127例病例,韓國累計54例病例,新加坡、泰國、香港及澳洲等亦持續報告零星病例,截至2023年5月2日全球病例統計,96%為男性,小於5歲幼兒病例至少324例,性接觸傳染比例約82%。

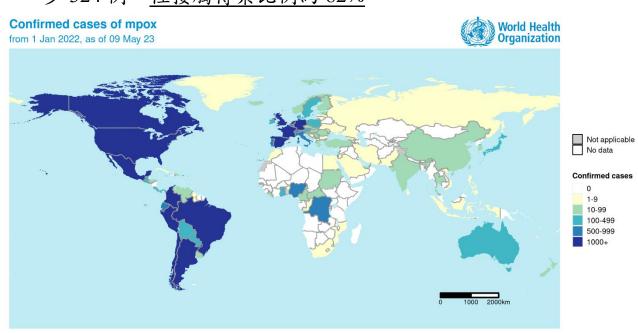


圖 1、猴痘病例分布地圖 資料來源: WHO

2. 國內疫情計 91 例男性確診:自 2022 年 6 月 23 日將猴痘列為 第二類法定傳染病,於 2022 年 6 月 24 日確診首例境外移入 病例,並於 2023 年 2 月 26 日確診首例本土病例。<u>截至 2023</u> 年 5 月 14 日累計確診 91 例病例 (81 例本土及 10 例境外移 入),均為男性,傳播途徑以性接觸傳播為主。

- 3. 2023 年 5 月 11 日世界衛生組織取消猴痘的「全球衛生緊急事件」:在 2022 年 7 月時,世界衛生組織將猴痘列為「全球衛生緊急事件」,但隨著疫苗的接種逐漸普及,全球病例數在近3個月所通報的病例,平均數量較先前大幅降低,2023 年 5 月11 日世界衛生組織緊急委員會召開會議,解除猴痘疫情的「全球衛生緊急事件」。
- (二) 臨床症狀:自2022年5月爆發疫情以來,經PCR確診之樣本分析結果均為第二分支(II)病毒,病患典型症狀包括:發燒、皮膚病灶如皮疹、斑疹、斑丘疹、水泡、膿疱等,以及淋巴腺腫大(如耳周、腋窩、頸部或腹股溝等處)等。

(三)我國因應作為

1.強化疫情監測通報與檢驗量能:自2022年6月23日衛生福利部疾病管制署(以下簡稱疾管署)將猴痘列為第二類法定傳染病,加強監測與通報,並持續與各縣市政府衛生局及專業醫學會等共同合作,辦理防治研討會、發布致醫界通函、函文相關學會與醫療院所及製作專業人員教材等多元管道,以提升醫療相關人員對於猴痘之專業知能與疑似病例警覺,同時建立檢驗網絡,提升檢驗量能,積極輔導認可檢驗機構提供猴痘檢驗。

2. 擴大疫苗接種服務:

(1) 緊急採購疫苗,接種高風險接觸者:由於猴痘病毒傳播具 侷限性,世界衛生組織建議不需大規模疫苗接種,疾管署 分批緊急採購 MVA-BN (JYNNEOS®)疫苗累計共 3 萬 1,120 瓶,疾管署為快速提升風險族群免疫力與疫苗涵蓋率, 暴露後預防(PEP)接種對象為猴痘確診個案之高暴露風險 接觸者,於暴露後 14 天內儘速接種,接種對象包含:正痘 病毒屬之實驗室操作人員、與確診猴痘個案曾有任何形式 性接觸之高風險接觸者、近 6 個月內曾有高風險性行為者 (例如:多重性伴侶、性交易服務者、於營業場所發生性 行為者、性病患者等)、照顧猴痘確診個案之醫療照護與清 消人員及協助疑似猴痘個案檢體採檢或執行猴痘疫苗接種 作業人員。

(2) 提供 3 萬 3,000 名額接種,已施打 2 萬 7,550 人次:自 2023 年 3 月起,辦理二階段疫苗接種意願登記作業,提供 3 萬 3,000 名額供 6 個月內曾有高風險性行為民眾登記接種,於 全國共 79 家合作醫療院所提供接種服務,截至 2023 年 5 月 15 日止,已接種 2 萬 7,550 人次;疫苗最新一批採購 2 萬瓶已於 5 月 8 日抵達,已完成封緘審查及驗收等作業, 供各縣市政府衛生局因地制宜,提供多元接種服務,提高 接種服務可近性與方便性,持續提供符合接種條件以及可 接種第 2 劑疫苗民眾接種服務。

3.個案處置與治療照護:

(1) 治療以減輕症狀和併發症為主,重症患者使用抗病毒藥物: 已編制「醫療機構因應猴痘感染管制措施指引」供醫療機 構及相關醫療人員採取適當的感染管制措施,大多數病程 以輸液治療與維持營養等支持性療法為主,以減輕症狀和 併發症,抗病毒藥物使用對象以猴痘重症患者、嚴重免疫不全者、兒童族群、孕婦及哺乳婦女等使用為主,已儲備抗病毒藥物計 504 人份。

(2) 經專業評估,無須住院可返家自我健康管理:為兼顧醫療量能、民眾權益及社區防疫安全,猴痘以性接觸傳播為主,一般日常生活、工作接觸感染風險低,經專家會議決議自2023年4月12日起調整個案處置相關流程(如圖2),通報或確診個案經臨床專業評估,醫療上無住院治療照護需要,且家中可1人1室,亦可返家自主健康管理,同時因應個案可返家自主健康管理,製作「居家自我照護指引」(如圖3)及協請皮膚科醫學會製作「皮膚照護建議指引」等,供醫療院所與衛生單位衛教及民眾使用。

猴痘個案處置流稿





î 第一階段居家自主健康管理

第二階段居家自主健康管理

符合返家條件:

- ◆臨床醫師依個案病況及 是否有重症或具重症風 險因子,評估無需住院 治療照護。
- ◆家中條件合適(可1人1室 註*)。
- 註:若家中有孕婦、未滿12歲兒童、80歲 (含)以上長者、接受血液透析或免疫不全者 等,需1人1室且有獨立衛浴設備。
- ※重症或具重症風險因子包括: 1.有無出血性疾病、融合型皮 膚病灶、敗血症、腦炎、病 灶位置導致需積極疼痛控制 合併細菌感染等。
- 2.有無嚴重免疫不全(HIV感染 月CD4<200 cells/mm3、白 血病、淋巴瘤、全身性惡性 腫瘤、器官移植等)情形。
- 3.是否爲兒童(特別是1歲以下 的嬰兒)、孕婦及哺乳婦女。

🥊 建議事項

- 1.避免外出,除非從事緊急且必要之活動。如: 就醫、購買生活必需品、藥物等。
- 2. 非急迫性需求之醫療或檢查應延後,就醫時 請告知醫護人員猴痘確診情事。
- 3. 外出(含就醫)時需佩戴醫用口罩,並確保身 體上所有的皮疹完全遮蓋,並以同住親友接 送或自行前往爲主。
 - #衛生單位每2日追蹤關懷

【結束條件

符合以下所有條件:

- ●至少72小時沒有發燒。
- ●在過去48 小時內沒有出現新的皮膚病灶。
- ●露出部位皮膚病灶(包括臉部、手臂及手部)都結痂 且可完全被遮蓋(如:使用衣物、紗布、OK 繃等)。
- □腔黏膜沒有病灶。

🥊 建議事項

- 避免外出,如需外出建議從事固定且有限度 之活動,避免至人潮擁擠場所。
- 2. 避免從事近距離或群聚型之活動。
- 3. 同第1階段的第2、3點建議
- 4. 儘可能在家工作或學習,若會接觸到孕婦、 未滿12歲兒童、80歲(含)以上長者、接受血 液透析或免疫不全者,請避免上班或上學。
 - #衛生單位每週追蹤關懷

結案條件

符合以下所有條件:

- ●至少24小時沒有發燒。
- ●過去 48 小時內沒有出現新的皮膚病灶。
- ●所有病灶都結痂脫落,且長出新皮膚。
- 沒有黏膜病灶。



※如民衆符合結束各階段自主健康管理條件或疾病狀况變嚴重等,由衛生單位協助個家就醫評估。
※如未能遵守自主健康管理事項,且行爲有傳染他人之虞,地方衛生主管機關得依傳染病防治法第44條第1項規定實施隔離治療措施。

2023/04/18

衛生福利部疾病管制署

圖 2、猴痘個案處置相關流程



圖 3、猴痘居家照顧指引 資料來源:疾管署

4.衛教宣導:為強化社群網絡與民眾衛教宣導,提升風險意識,疾管署製作多款衛教單張及宣導短片等,透過多元管道(如:LINE、IG、FB、相關網站、交友平台等)分眾宣導,同時與相關民間團體、社群召開座談會及透過其網絡加強防治訊息的傳遞,結合社群同儕的力量共同防治,亦持續於機場港埠針對出入境旅客或相關工作人員,強化宣導防治資訊(如圖 4)。

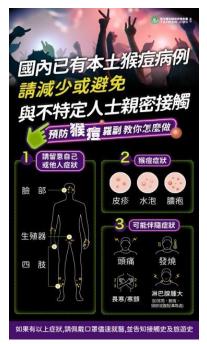






圖 4、猴痘防治衛教宣導資訊 資料來源:疾管署

二、 本週國內地震分析 (本院災害防救辦公室彙整)

本週全臺有感地震計有 6 起地震(如圖 5), 芮氏規模大於 4.0 計有 2 起,其中以第 036 號有感地震規模為 4.7 為最大,震央位 於臺灣東部海域,深度為 24.7 公里,測得臺東縣東河、成功及長 濱最大震度 4 級,花蓮縣富里測得 3 級,另其他地震測得臺東縣 利稻為最大震度 4 級,臺東縣蘭嶼、花蓮縣太魯閣、嘉義縣太保 市及高雄市桃源最大震度 3 級,相關地震均無災情。

時間(臺北) 月日時分	位置	深度 (km)	規模 (ML)	有感 編號	臺北市 Taipei
5/16 06:28	臺灣東南部海 域	15.3	3.7		新竹市 Hsinchu
5/16 02:34	花蓮縣秀林鄉	18.1	3.9		憂中市 Taichung
5/14 07:19	嘉義縣鹿草鄉	6.9	3.3		嘉義市 Chiayi
5/13 01:30	臺灣東部海域	24.9	4.7	36	臺南市 Tainan
5/12 05:25	臺灣南部海域	24.7	4.4		高雄市 Kaohsiung
5/11 06:07	高雄市桃源區	5	3.7		

圖 5、112 年 5 月 11 日~112 年 5 月 17 日臺灣地區有感地震分布圖

三、本週國際重大災害彙整

事件	災情概述
火災	 一、發生日期與地點 112年5月15日,紐西蘭威靈頓的「Loafer Lodge」 旅館發生大火。 二、災情 至少6人死、11人失蹤。
陸上交通事故	一、發生日期與地點 112年5月15日,墨西哥塔茅利巴斯州(Tamaulipas) 扎拉戈沙(Zaragoza)與伊達爾戈(Hidalgo)兩鎮 之間高速公路,聯結車和廂型車相撞。 二、災情 至少14人死。
風災	 一、發生日期與地點 112年5月14日,緬甸若開邦(Rakhine State)在 14日的遭受颶風摩卡(Cyclone Mocha)侵襲。 二、災情 至少41人死。

資料來源:截至112年5月17日止,本院災害防救辦公室綜整

四、112.5.11~112.5.17 全國供水情形分析

(一)主要水庫蓄水量

水庫名稱	水位 (公尺)	與前期 水位差 (公尺)	滿水位 (公尺)	有效 蓄水量 (萬立方公尺)	蓄水量 百分率 (%)	與前期 蓄水量差 (萬立方公尺)
翡翠水庫	151.41	-1.37	170	18,378.9	54.8	-962.3
石門水庫	224.92	-1	245	7,038.8	34.3	-473.4
鯉魚潭水庫	279.14	0.43	300	4,533.2	39.1	103.2
曾文水庫	190.45	0.09	230	3,319.0	6.5	29.0
南化水庫	160.7	-0.7	180	1,638.7	18.3	-173.6

資料來源:經濟部水利署提供,本院災害防救辦公室綜整

(二)全國水情分析:全國水情分析:臺南及高雄地區仍為減量供水 (橙燈),新竹、嘉義、臺中及彰化(含北彰化)地區為減壓供水 (黃燈),及苗栗地區為水情綠燈提醒(如圖 6)。



圖 6、全國水情燈號 資料來源:經濟部水利署