

常見用藥 Q&A

問題： 什麼是 M 痘（原先稱為「猴痘」）
疫苗？

回覆： M 痘病毒（Mpox）和天花病毒同屬正痘病毒（orthopoxvirus），但症狀相對較輕微。最早於 1958 年被發現於用於研究的猴子身上，可能透過非洲地區嚙齒類和靈長類動物感染人類。自 2022 年爆發後，首度出現在中、西非以外國家地區傳播的病例。患有 M 痘的人通常會出現皮疹，可能出現在手、腳、胸部、臉部、口腔或生殖器附近，無症狀潛伏期為 3-17 天。

臺灣目前備有之 M 痘疫苗 Jynneos

Suspension for Injection 0.5 mL/vial 為含有活性減毒牛痘病毒，用於預防 18 歲以上高風險成人天花或 M 痘之感染，需進行相隔四週共兩次施打，以確保疫苗的保護力。

問題： 臺大醫院有 M 痘疫苗嗎？可以自費施打嗎？

回覆： 本院目前備有 M 痘疫苗 Jynneos Suspension for Injection 0.5 mL/vial，但疾管署（CDC）現階段僅提供公費疫苗，故無法自費施打，欲施打者可直接到有提供 M 痘疫苗接種服務的醫療院所進行預約掛號，目前臺北市有 17 家醫療院所提供登記施打，全臺各縣市可施打之醫療院所可參考疾管署網站。

目前提供公費疫苗接種對象如下：

1. 暴露前預防（PrEP）：

- (1) 正痘病毒屬之實驗室操作人員。
 - (2) 與確診 M 痘個案曾有任何形式性接觸之高風險接觸者，但未曾接種過暴露後預防 (PEP) 疫苗。
 - (3) 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。
 - (4) 照顧 M 痘確診個案之醫療照護與清消人員，以及協助疑似 M 痘個案檢體採檢或執行 M 痘疫苗接種作業人員。
2. 暴露後預防 (PEP)：「M 痘疫情調查及接觸者追蹤指引之接觸者匡列處置原則」所列高暴露風險接觸者。
3. 其他特殊狀況報經疾病管制署同意者。

問題： 請問目前 M 痘疫苗是否有開放外

國旅客施打？

回覆： 外籍人士如符合疫苗接種條件，且持有我國居留證或具健保身分，可接種 M 痘疫苗。

問題： 請問 M 痘疫苗可以跟其他疫苗同時施打嗎？

回覆： 本院目前備有之 M 痘疫苗 Jynneos，可以在接種大多數疫苗（包括流感疫苗）之前、之後或同時進行接種。根據美國 CDC（The Centers for Disease Control and Prevention, 美國疾病管制中心）建議，若被建議接種 COVID-19 及 M 痘兩種疫苗，因過去其他正痘病毒疫苗及 COVID-19 疫苗皆曾觀察到心肌炎和心包炎的風險，可能考慮兩者間隔 4 週施打，但如果病人為 M 痘高風險接觸者且可能因 COVID-19 而導致嚴重疾病的風險增加，則不需特別間隔施打時間。

參考資料

1. Centers for Disease Control and Prevention.
Accessed Jan 15, 2024. Monkeypox
Vaccination Recommendations.
2. World Health Organization. Accessed Jan 15,
2024. Monkeypox
3. 衛生福利部疾病管制署 (2022)。 M 痘疫苗接種
Q&A (民眾版)。
4. Bavarian Nordic. JYNNEOS (Smallpox and
Monkeypox Vaccine, Live, Non-replicating)
suspension for subcutaneous injection
[package insert]. U.S. Food and Drug
Administration website.

藥劑部藥師 江宜和