



M痘疫苗QA

序號	Q	A								
1	公費M痘疫苗接種對象有哪些？	<p>1. 暴露前預防(PrEP)：</p> <p>(1)正痘病毒屬之實驗室操作人員(不限於病毒培養)。</p> <p>(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。</p> <p>(3)近1年有高風險性行為者，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；過去曾有罹患性病；或性接觸對象有前述任一情形者。</p> <p>(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。【本類對象由醫院造冊，衛生局審核】</p> <p>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。</p> <p>3. 其他特殊狀況報經疾病管制署同意者。</p>								
2	還需要意願登記嗎？要怎麼掛號？	<p>不用，自5月17日起符合資格民眾可自行至本市M痘疫苗合作醫療院所預約掛號。</p> <div style="text-align: right;">  </div>								
3	目前有哪些接種地點？	<p>臺北市計有17家M痘疫苗接種合約醫院，含國立臺灣大學醫學院附設醫院、臺北榮民總醫院、臺北市立萬芳醫院-委託臺北醫學大學辦理、三軍總醫院、臺北市立聯合醫院昆明院區、陽明院區、和平院區、中興院區、仁愛院區、忠孝院區、臺北馬偕醫院、臺北醫學大學附設醫院、新光醫院、書田泌尿科診所、國泰醫院、三軍總醫院松山分院、台北長庚醫院。</p>								
4	預計夜間接種M痘疫苗，有哪些接種地點？	<p>113年6月份夜間門診表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">合約院所</th> <th style="text-align: center;">日期</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>聯合醫院-昆明院區</td> <td>113年6月11日、6月18日</td> </tr> <tr> <td>臺北榮民總醫院</td> <td>113年6月5日</td> </tr> <tr> <td>三軍總醫院</td> <td>113年6月13日</td> </tr> </tbody> </table>	合約院所	日期	聯合醫院-昆明院區	113年6月11日、6月18日	臺北榮民總醫院	113年6月5日	三軍總醫院	113年6月13日
合約院所	日期									
聯合醫院-昆明院區	113年6月11日、6月18日									
臺北榮民總醫院	113年6月5日									
三軍總醫院	113年6月13日									
5	預計假日接種M痘疫苗，有哪些接種地點？	<p>113年6月份假日門診表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">合約院所</th> <th style="text-align: center;">日期</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>聯合醫院-和平院區</td> <td>113年6月22日</td> </tr> <tr> <td>書田泌尿科診所</td> <td>每周六： 113年6月1日、6月8日、 6月15日、6月22日、6月29日</td> </tr> </tbody> </table>	合約院所	日期	聯合醫院-和平院區	113年6月22日	書田泌尿科診所	每周六： 113年6月1日、6月8日、 6月15日、6月22日、6月29日		
合約院所	日期									
聯合醫院-和平院區	113年6月22日									
書田泌尿科診所	每周六： 113年6月1日、6月8日、 6月15日、6月22日、6月29日									
6	國內接種M痘疫苗是什麼廠牌？	<p>MVA-BN (JYNNEOS®)</p> <p>1. 減毒活性非複製型疫苗 (live attenuated, non replicating) 為第一個獲准用於預防M痘的疫苗。</p> <p>2. 相較於第一代天花疫苗，副作用較少，安全性較高(無因意外接觸所致疫苗株傳播之風險)，且施打便利。</p> <p>3. 美國 FDA 於 2019 年核准 MVA BN(JYNNEOS) 疫苗，可用來預防天花和M痘感染，適用於 18 歲以上感染M痘之高風險族群。</p> <p>4. 採單劑型(0.5ml)包裝，每盒20劑。</p> <div style="text-align: right;">  </div>								

7	我不是高風險族群，我需要接種M痘疫苗嗎？	M痘可以透過密切接觸確定個案的皮疹、瘡痂、體液造成人與人之間的傳染，飛沫傳播需在長時間面對面接觸情境下才會發生，因此執行會產生飛沫微粒之醫療措施且未著適當個人防護之醫護人員，及與M痘患者親密接觸之同住家人才有較大的感染風險。世界衛生組織及其他國家均未建議大規模疫苗接種，係以高風險族群為建議接種對象，一般民眾非屬M痘高風險族群，故無須常規性接種M痘疫苗。
8	我是愛滋病患者，我需要接種M痘疫苗嗎？	建議愛滋感染者接種M痘疫苗，同時規則就醫持續服藥維持身體免疫力。根據文獻指出，如未能控制好病毒量維持免疫力(尤其是 CD4 < 200 cells/ml)的愛滋感染者如感染M痘較容易發生嚴重併發症如皮膚融合性病灶、敗血症等。
9	我是M痘患者的接觸者，請問我可以接種M痘疫苗嗎？	經公衛人員評估您符合「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，請依衛生局指示至指定地點完成接種暴露後預防(PEP)疫苗。此外，若您是與確診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，可接種暴露前預防(PrEP)疫苗，並由衛生局評估完成後依指示前往指定地點完成接種。
10	我如何知道疫苗接種的方式及間隔時間呢？	1.皮下接種，接種2劑，每劑0.5mL，2劑間隔須至少達4週以上；皮內接種，接種2劑，每劑0.1mL，2劑間隔須至少達4週以上 2.如疫苗供給有限的情形下，18歲以上PrEP及PEP接種對象優先以皮內方式接種。 3.兩劑接種方式可不限於相同接種方式(例如：第1劑若以皮內接種，第2劑可不限於皮內接種，可採皮內或皮下接種)。 4.未滿18歲、有嚴重免疫不全者或蟹足腫病史者，應採皮下接種。 5.如果民眾告知第1劑疫苗接種時，曾有疫苗接種部位不適或其他不舒服，可依臨床狀況評估調整接種部位。
11	我要如何知道什麼時候接種第2劑？	M痘疫苗第1劑與第2劑接種間隔至少4週，已完成第1劑接種者，請於滿4週後至本市M痘疫苗合約醫療院所預約接種。現場醫療院所會查詢全國性預防接種資訊管理系統(NIIS系統)確認接種紀錄及間隔，醫師評估完成後提供接種。
12	接種副作用有哪些？	1.在未曾接種第一代天花疫苗族群，可能發生副作用如下： (1)注射部位反應: 疼痛(85%)、發紅(61%)、腫脹(52%)、硬塊(45%)和搔癢(43%)等。 (2)全身性反應：肌肉疼痛(43%)、頭痛(35%)、疲倦(30%)、噁心(17%)、發冷(10%)等。 2.曾接種第一代天花疫苗族群，可能發生副作用如下： (1)注射部位反應: 發紅(81%)、疼痛(80%)、硬塊(70%)、腫脹(67%)和搔癢(32%)等。 (2)全身性反應：疲倦(34%)、頭痛(28%)、肌肉疼痛(22%)等。 3.皮內接種的局部副作用可能比皮下接種更明顯，可能會出現輕度的色素沉澱反應持續數週或數月後逐漸消退，副作用的嚴重程度和持續時間因人而異，但均屬疫苗接種後的正常免疫反應。
13	我是外國人我可以接種嗎？	可以，外籍人士需攜帶健保卡或居留證。
14	我忘記帶健保卡我可以接種嗎？	可以，醫療院所確認身份且符合資格，即可進行接種作業。但考量醫療院所作業流程，仍請民眾攜帶證件前往接種。
15	接種疫苗後多久會有保護力？	根據文獻顯示，完整接種2劑M痘疫苗的保護力達9成，接種1劑則有約4-8成的保護力，M痘疫苗在接種第2劑後14天可達免疫高峰。
16	M痘疫苗有效嗎？	M痘疫苗保護效果分以下2種： 暴露後預防(PEP)疫苗：根據國外初步文獻，高風險接觸者應在最後一次暴露後14天內接種，疫苗保護力約達8成，於最後一次暴露後4天內接種，可達最佳預防效果。若在暴露後4至14天內接種，則可能無法預防發病，但可降低疾病嚴重程度。 暴露前預防(PrEP)疫苗：國外初步資料顯示，完整接種2劑的保護力高達8成以上，接種1劑也有約4-8成的保護力。
17	M痘疫苗可以跟其它疫苗同時接種嗎？	根據ACIP建議，M痘疫苗與麻疹、德國麻疹、腮腺炎、水痘、帶狀疱疹等活性減毒疫苗可同時接種或間隔4週以上，惟倘有暴露後接種之急迫性，得以控制M痘疫情為優先考量。

18	曾經接種過天花疫苗（牛痘）者，是否還需要接種M痘疫苗？	曾經接種過天花疫苗可能對M痘有部分保護力，但持續時間及效果均尚無明確實證，因此建議符合接種條件者，完整接種2劑M痘疫苗。
19	如果不小心接種了不正確的M痘疫苗劑量該怎麼辦？	若接種劑量高於完整劑量(0.5mL)，視為已完成接種，並告知接種者發生局部和系統性不良反應（包括注射部位疼痛、發紅、腫脹、硬結、瘙癢、疲勞、頭痛、噁心、寒戰和肌肉酸痛）的機率可能較高。若因疫苗滲漏而使接種劑量低於完整劑量，請立即補接種一劑完整劑量(0.5mL)，補接種部位應與初次接種部位相隔至少5公分以上。然若已知接種者僅接種一半劑量(0.25mL)，可立即補足另一半劑量(0.25mL)視為完成接種。如發生上述異常事件接種單位請立即通報所轄健康服務中心。
20	進行皮內接種時，不慎以皮下方式接種0.1ml怎麼辦？	請重新接種，以原劑量，重新進行皮下接種。重新接種部位建議距離原接種部位5公分以上或接種另一隻手。
21	不小心以肌肉注射方式接種M痘疫苗該怎麼辦？	無須重複接種，但應接種部位可能會產生局部反應，接種單位應立即向轄區健康服務中心通報。
22	第1劑與第2劑M痘疫苗接種日期的間隔時間低於建議4週，還要重新接種嗎？	一般人不須重新接種，因特殊情況可容許提前4天接種，以M痘為例則為24天。若為嚴重免疫不全者，才須於提早接種之第二季日期算起，再間隔至少28天，重新接種一劑，其餘則不予補接種。
23	在接種第1劑M痘疫苗後出現發燒或接種部位腫脹等副作用，是否還要接種第2劑疫苗？	是的。接種第1劑疫苗後出現發燒或接種部位腫脹等都是常見的不良反應，並非接種第2劑疫苗之禁忌。
24	孕婦或哺乳婦女可以接種M痘疫苗嗎？	M痘疫苗為活性減毒非複製型疫苗，懷孕與哺乳並非接種禁忌症。懷孕婦女感染M痘，有較高風險發生重症，但因為在該族群使用經驗有限，故懷孕與哺乳婦女因職業或高風險暴露需接種M痘疫苗時，建議與醫師討論評估後再決定是否接種。
25	未滿18歲可以接種M痘嗎？	臨床試驗中並無M痘疫苗用於未滿18歲族群之經驗，但美國食品藥物管理局(FDA)已給予未滿18歲族群M痘疫苗之緊急使用許可(Emergency Use Authorization, EUA)，兒童若感染M痘，有較高風險發生重症，因此該年齡層對象若因高風險暴露需接種M痘疫苗時，建議民眾與醫師討論評估後再決定是否接種。【建議18歲以下民眾之M痘疫苗接種，以暴露後預防(PEP)為主。然若青少年族群有發生暴露風險性行為，仍請提供PrEP接種服務。】
26	感染過M痘的人是否還應接種疫苗？	目前不建議在此波疫情中曾確診M痘之個案接種M痘疫苗。感染痊癒後，身體將會產生免疫力，減少再次感染M痘的機會。
27	我已在國外接種過1劑，可以再接種第2劑嗎？	可以，民眾需先持國外接種紀錄，至就近健康服務中心/衛生所完成第1劑疫苗NIIS系統補登作業，方可視為完成第1劑疫苗接種，即可預約接種第2劑疫苗(第1劑與第2劑接種時間需間隔至少4週)。
28	健康存摺查到我的M痘疫苗接種紀錄？	可以。醫療院所提供您M痘疫苗接種服務後，會將您的接種資料登錄於全國性預防接種資訊管理系統(NIIS)，所以您能在健康存摺(資料來自NIIS)查詢並確認您的M痘疫苗接種紀錄；但是考量醫療院所資料傳遞或匯入系統有時間差，健康存摺上的接種資料並非即時性資料，因此近期接種的資料可能尚未完整匯入，您可於接種後數日至健康存摺查詢確認。
29	接種M痘疫苗，需要付費嗎？	接種公費M痘疫苗時，無需支付疫苗費用，但醫療院所可收取掛號費。如果有同時處理您的其他疾病，則會依原醫療服務收取相關費用。
30	我了解M痘相關資訊，有什麼查詢管道？	有關M痘疫情及防治措施，請參閱疾管署全球資訊網(http://www.cdc.gov.tw)之M痘專區查閱。
31	我能以匿名方式進行M痘疫苗接種？	不可。M痘疫苗接種服務同其他公費疫苗接種服務等作業方式辦理，您需要攜帶健保卡及身分證明文件、接種紀錄等，以利醫療院所於提供您接種服務前，進行接種資料查詢與檢核，確認您為符合接種對象；且醫療院所於提供接種服務後需將資料上傳全國性預防接種資訊管理系統(NIIS)，為避免不必要的重複接種，故請您務必提供真實資料，以免影響您的接種權益。
32	請問M痘疫苗建議接種部位為何？	有關M痘疫苗接種部位，建議以「上臂」為優先，可減少疼痛及局部紅腫等相關症狀；但仍以醫療人員專業評估為主。如果您於第1劑疫苗接種，曾有疫苗接種部位不適或其他不舒服，建議於第2劑疫苗接種前告知醫師，以利評估調整接種部位。