

用於猴痘的 JYNNEOS 疫苗：常見問答集

JYNNEOS 疫苗現已推薦用於 18 歲及以上、存在猴痘感染高風險的人群使用。目前並不建議已在這波疫情中感染過猴痘的人員接種疫苗。

什麼是 JYNNEOS 疫苗，它如何發揮作用？

JYNNEOS 疫苗在美國已被批准用於預防猴痘和天花。該疫苗含有與猴痘病毒和天花病毒存在關聯的痘苗病毒，但該病毒已被弱化，無法在人體細胞中自我複製，也不能擴散到身體的其他部位或傳播給其他人。專家們認為，在接觸猴痘病毒之前接種該疫苗，可以幫助人們預防猴痘；在接觸病毒後的 4 天內接種，可以降低感染風險；在接觸病毒後的 14 天內接種，可以降低罹患重症的風險。

該疫苗有哪些常見的副作用？

副作用常見出現，但通常表現均較溫和。大多數人打針的地方會發紅、腫脹和疼痛。接種疫苗後還可能出現疲倦、頭痛和肌肉疼痛。

需要接種幾劑？

JYNNEOS 疫苗需要接種兩劑，應在第一劑接種完的至少 4 週後，再接種第二劑。人體在第一劑接種後的幾天和幾週內，即開始建立免疫保護能力；但疫苗所提供的完全免疫力要在第二劑接種完的兩週之後，才可獲得。超過 4 週之後再接種第二劑也是可以的。紐約市 (NYC) 正在推遲第二劑的接種時間，以便讓更多的人接種到第一劑疫苗並獲得一些保護。第二劑疫苗可以提供接種時，衛生局會與接種了第一劑疫苗的人員取得聯繫。

該疫苗效果如何？

臨床試驗資料顯示，疫苗對預防猴痘應該是有效的。在該疫苗的效果方面，我們還沒有真實世界數據，尚不知該疫苗在當前疫情中的預防效果如何。鑒於此，您仍有必要繼續採取其他預防措施，例如：避免與有猴痘症狀的人員發生性關係和其他密切身體接觸。

如果接種疫苗後出現嚴重健康問題，該怎麼辦？

嚴重過敏反應的跡象包括蕁麻疹、面部和咽喉腫脹、呼吸困難、心跳加快、頭暈和虛弱。如果您認為自己正在出現嚴重過敏反應，請致電 **911** 或前往最近的醫院就醫。如果出現其他令您擔憂的副作用反應，請致電聯絡您的健康照護提供者。如果您沒有健康照護提供者，請撥打 **311** 聯繫治療服務。

您的健康照護提供者必須向「疫苗不良反應通報系統 (Vaccine Adverse Event Reporting System, VAERS)」報告嚴重的不良反應，但您也可以自行向 VAERS 報告，方法是造訪 vaers.hhs.gov 或致電 800-822-7967。VAERS 的工作人員不會提供醫療建議。

有 HIV、免疫系統薄弱或有其他皮膚病的人員可以接種疫苗嗎？

可以。JYNNEOS 已在 HIV 感染者和異位性皮膚炎（濕疹）患者中進行了研究，沒有發現嚴重的不良反應。患有這些疾病或免疫系統薄弱的人員如果感染了猴痘，則可能出現重症，因此更有必要接種疫苗。然而，免疫系統薄弱的人員接種疫苗後建立有效免疫反應的機率更低，因此即使在接種疫苗後，他們也必須繼續採取其他預防措施，這一點至關重要。

心臟病患者可以接種疫苗嗎？

臨床試驗並未顯示接種疫苗後罹患心肌炎（心臟炎症）的風險有所提高。然而，由於接種其他疫苗後這一風險有所提高，因此接種 JYNNEOS 疫苗也不無可能給下列人員帶來更高的風險——即自身存在三種或三種以上主要心臟病風險因素（如高血壓（血壓高）、糖尿病、高膽固醇和吸煙）的人員。

懷孕或哺乳期人員可否接種疫苗？

可以。最近接觸過猴痘的懷孕或哺乳期人員應該接種疫苗。關於懷孕或哺乳期人員接種 JYNNEOS 的資訊依然有限。動物試驗並無證據顯示疫苗對發育中的胎兒存在傷害。由於疫苗中的病毒不能在人體細胞中自我複製，因此它對母乳餵養的嬰兒可能沒有風險。

哪些人不能接種疫苗？

對前一劑 JYNNEOS 或疫苗中的某種成分（例如：慶大黴素、環丙沙星或雞蛋白）有嚴重過敏反應的人員不應接種疫苗。

以前接種過天花疫苗的人員是否應該接種？

此次疫情爆發前接種過天花疫苗的人員，如果接觸了猴痘，則應接種 JYNNEOS 疫苗，因為天花疫苗的保護作用可能會隨著時間的推移而減弱。

接種 JYNNEOS 疫苗是否會讓我感染猴痘或天花？

不會。疫苗中所含的病毒已被弱化，不能在人體細胞中進行複製。該疫苗不會在接種者或其周圍人員身上引發猴痘、天花或牛痘。

我能否在接種其他疫苗的同時，接種該疫苗？

JYNNEOS 疫苗可以在接種其他疫苗的之前、之後或同時接種，但輝瑞 (Pfizer) 和莫德納 (Moderna) 的 COVID-19 疫苗除外。患心肌炎（心臟炎症）風險較高的人員，特別是年輕的成年男性，可以考慮在接種了 JYNNEOS 疫苗的 4 週之後，再接種輝瑞或莫德納疫苗。然而，如果因為已知接觸過猴痘，而被建議接種 JYNNEOS 疫苗，則即使您最近接種了輝瑞或莫德納疫苗，也應接種 JYNNEOS 疫苗。

如需瞭解更多資訊，包括疫苗接種資格和接種地點，請造訪 nyc.gov/monkeypox。可傳送簡訊「MONKEYPOX」至 692-692，獲取最新資訊。