

## 用於 Mpox 的 JYNNEOS 疫苗：常見問答集

對於近期接觸過或未來可能接觸 mpox（以前曾稱為猴痘）的人員，推薦使用 JYNNEOS 疫苗。

### JYNNEOS 疫苗如何起作用？

JYNNEOS 疫苗已獲准用於預防 mpox 和天花。該疫苗含有與 mpox 和天花病毒為近親的牛痘病毒，但病毒已被弱化，無法在人體細胞中自我複製，也不能傳給身體的其他部位或其他人。該疫苗不會在接種者或其周圍人員身上引起 mpox、天花或牛痘。

### 該疫苗如何接種？

該疫苗可根據患者或健康照護提供者的選擇，在皮下或皮內接種。兩種接種方式都需要注射，通常是在手臂部位。年齡 18 歲以下的人員只能皮下接種。如需有關 JYNNEOS 疫苗皮內接種的更多資訊，請造訪 [on.nyc.gov/jynneos-intradermal-ch](https://on.nyc.gov/jynneos-intradermal-ch)。

### 疫苗有哪些常見副作用？

接種後可能出現疲倦、頭痛和肌肉疼痛現象。注射部位還可能出現紅腫、酸痛和瘙癢，這在皮內接種時更為常見，且往往表現得更為嚴重，持續時間更長。

### 需要接種幾劑？

您應該接種兩劑，間隔時間至少四週。您會在接種第一劑之後開始建立體內保護，但要等到第二劑接種完的兩週之後，才能獲得疫苗提供的全部免疫力。

### 疫苗的效果如何？

初步數據顯示，JYNNEOS 已在本次疫情中起到了幫助預防 mpox 傳播的作用，但要瞭解該疫苗有效到什麼程度，仍需進行更多研究。與此同時，應繼續採取其他預防措施，例如避免與出現 mpox 症狀的人員發生性關係，這一點十分重要。

### 如果接種疫苗後出現嚴重的健康問題，該怎麼辦？

嚴重過敏反應的跡象包括出現蕁麻疹、面部和喉嚨腫脹、呼吸困難、心跳加快、頭暈和虛弱。如果您認為自己出現了嚴重過敏反應，請致電 **911** 或前往醫院就醫。如果您出現其他讓自己擔心的副作用反應，請致電 **311** 以聯絡醫療服務。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，但您也可以造訪 [vaers.hhs.gov](https://vaers.hhs.gov) 或撥打 800-822-7967 自行報告。VAERS 的工作人員並不提供醫療建議。

### 有 HIV、免疫系統薄弱或其他皮膚病的人員可以接種疫苗嗎？

可以。JYNNEOS 疫苗已在 HIV 攜帶者和特應性皮炎（濕疹）患者中進行了研究，沒有發現嚴重的不良事件。存在這些病況或免疫系統薄弱的人員如果感染了 mpox，可能出現更為嚴重的病症，因此如果他們存在接觸病毒的風險，就十分有必要接種疫苗。然而，免疫系統薄弱的人員在接種疫苗後，建立有效免疫反應的可能性或許更低。因此，即使在接種疫苗後，繼續採取其他預防措施仍至關重要。

### 心臟病患者可以接種疫苗嗎？

臨床試驗並未顯示接種 JYNNEOS 疫苗後患心肌炎（心臟發炎）的風險增加。然而，由於另一種已獲批用於預防天花的疫苗會增加心肌炎風險，因此 JYNNEOS 帶來心肌炎風險增加的可能性是存在的。自身存在三種或三種以上主要心臟病致病風險因素（例如高血壓、糖尿病、高膽固醇和吸煙）的人員應該意識到這種可能的風險。

### 懷孕或哺乳人員可否接種疫苗？

可以。有關懷孕或哺乳人士接種 JYNNEOS 的資訊依然有限。動物研究沒有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，因此對母乳餵養的嬰兒可能沒有風險。最近接觸過 mpox 的人員均應接種疫苗，無論懷孕或哺乳與否。

### 哪些人不能接種疫苗？

對前一劑 JYNNEOS 疫苗接種有嚴重過敏反應的人員不能接種該疫苗。對慶大黴素 (gentamycin)、環丙沙星 (ciprofloxacin) 有嚴重過敏反應，或是對雞肉蛋白或雞蛋蛋白有嚴重過敏反應，且目前正在避免接觸各種雞肉或雞蛋產品的人員，應在接種疫苗之前，與自己的健康照護提供者或疫苗接種站的提供者溝通。

### 之前感染過 mpox 的人員是否應該接種疫苗？

否。在 2022 年 5 月開始爆發的這波疫情中確診感染了 mpox 的人員這次不應該接種疫苗，因為他們可能已經具有了一定的免疫力。大部分在接種第一劑疫苗後確診感染了 mpox 的人員，無需接種第二劑。免疫力減弱的人員應與健康照護提供者溝通，以瞭解是否需要第二劑疫苗。

### 之前接種過天花疫苗的人員是否應該接種？

在本次疫情爆發前接種過天花疫苗的人員，如果接觸了 mpox，或是存在感染 mpox 的風險，則應該接種疫苗，因為天花疫苗的保護作用會隨時間推移而減弱。

### 我能否在接種其他疫苗的同時接種該疫苗？

JYNNEOS 疫苗可以在接種大多數疫苗（包括流感疫苗和 COVID-19 疫苗）之前、之後或同時進行接種。然而，由於 COVID-19 疫苗接種後有發生心肌炎的罕見風險，心肌炎患病風險更高的人員，特別是 12 至 39 歲的男性，可以考慮在接種 JYNNEOS 疫苗後等待四週，再接種 COVID-19 疫苗。如果您最近接觸過 mpox，則不應推遲接種 JYNNEOS 疫苗，即便您最近接種過 COVID-19 疫苗。如果您對何時接種疫苗有疑問，請諮詢您的健康照護提供者。

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/mpox](https://nyc.gov/mpox)。欲查找疫苗接種點，請造訪 [nyc.gov/vaccinefinder](https://nyc.gov/vaccinefinder)。