



用于 Mpox 的 JYNNEOS 疫苗：常见问答集

对于近期接触过或未来可能接触 mpox（以前曾称为猴痘）的人员，推荐使用 JYNNEOS 疫苗。

JYNNEOS 疫苗如何起作用？

JYNNEOS 疫苗已获准用于预防 mpox 和天花。该疫苗含有与 mpox 和天花病毒为近亲的牛痘病毒，但病毒已被弱化，无法在人体细胞中自我复制，也不能传给身体的其他部位或其他人。该疫苗不会在接种者或其周围人员身上引起 mpox、天花或牛痘。

该疫苗如何接种？

该疫苗可根据患者或医疗保健提供者的选择，在皮下或皮内接种。两种接种方式都需要注射，通常是在手臂部位。年龄 18 岁以下的人员只能皮下接种。如需有关 JYNNEOS 疫苗皮内接种的更多信息，请访问 on.nyc.gov/jynneos-intradermal-sc。

疫苗有哪些常见副作用？

接种后可能出现疲倦、头痛和肌肉疼痛现象。注射部位还可能出现红肿、酸痛和瘙痒，这在皮内接种时更为常见，且往往表现得更为严重，持续时间更长。

需要接种几剂？

您应该接种两剂，间隔时间至少四周。您会在接种第一剂之后开始建立体内保护，但要等到第二剂接种完的两周之后，才能获得疫苗提供的全部免疫力。

疫苗的效果如何？

初步数据显示，JYNNEOS 已在本次疫情中起到了帮助预防 mpox 传播的作用，但要了解该疫苗有效到什么程度，仍需进行更多研究。与此同时，应继续采取其他预防措施，例如避免与出现 mpox 症状的人员发生性关系，这一点十分重要。

如果接种疫苗后出现严重的健康问题，该怎么办？

严重过敏反应的迹象包括出现荨麻疹、面部和喉咙肿胀、呼吸困难、心跳加快、头晕和虚弱。如果您认为自己出现了严重过敏反应，请致电 **911** 或前往医院就医。如果您出现其他让自己担心的副作用，请致电 **311** 以联系医疗服务。您的医疗保健提供者必须向疫苗不良反应通报系统 (Vaccine Adverse Event Reporting System, VAERS) 报告严重的不良反应，但您也可以访问 vaers.hhs.gov 或拨打 800-822-7967 自行报告。VAERS 的工作人员并不提供医疗建议。

有 HIV、免疫系统薄弱或其他皮肤病的人员可以接种疫苗吗？

可以。JYNNEOS 疫苗已在艾滋病病毒 (HIV) 携带者和特应性皮炎（湿疹）患者中进行了研究，没有发现严重的不良事件。存在这些病况或免疫系统薄弱的人员如果感染了 mpox，可能出现更为严重的病症，因此如果他们存在接触病毒的风险，就十分有必要接种疫苗。然而，免疫系统薄弱的人员在接种疫苗后，建立有效免疫反应的可能性或许更低。因此，即使在接种疫苗后，继续采取其他预防措施仍至关重要。

心脏病患者可以接种疫苗吗？

临床试验并未显示接种 JYNNEOS 疫苗后患心肌炎（心脏发炎）的风险增加。然而，由于另一种已获批用于预防天花的疫苗会增加心肌炎风险，因此 JYNNEOS 带来心肌炎风险增加的可能性是存在的。自身存在三种或三种以上主要心脏病致病风险因素（例如高血压、糖尿病、高胆固醇和吸烟）的人员应该意识到这种可能的风险。

怀孕或哺乳人员可否接种疫苗？

可以。有关怀孕或哺乳人士接种 JYNNEOS 的信息依然有限。动物研究没有证据显示疫苗对发育中的胎儿存在伤害。由于疫苗中的病毒不能在人体细胞中自我复制，因此对母乳喂养的婴儿可能没有风险。最近接触过 mpox 的人员均应接种疫苗，无论怀孕或哺乳与否。

哪些人不能接种疫苗？

对前一剂 JYNNEOS 疫苗接种有严重过敏反应的人员不能接种该疫苗。对庆大霉素 (gentamycin)、环丙沙星 (ciprofloxacin) 有严重过敏反应，或是对鸡肉蛋白或鸡蛋蛋白有严重过敏反应，且目前正在避免接触各种鸡肉或鸡蛋产品的人员，应在接种疫苗之前，与自己的医疗保健提供者或疫苗接种站的提供者沟通。

之前感染过 mpox 的人员是否应该接种疫苗？

否。在 2022 年 5 月开始爆发的这波疫情中确诊感染了 mpox 的人员这次不应该接种疫苗，因为他们可能已经具有了一定的免疫力。大部分在接种第一剂疫苗后确诊感染了 mpox 的人员，无需接种第二剂。免疫力减弱的人员应与医疗保健提供者沟通，以了解是否需要第二剂疫苗。

之前接种过天花疫苗的人员是否应该接种？

在本次疫情爆发前接种过天花疫苗的人员，如果接触了 mpox，或是存在感染 mpox 的风险，则应该接种疫苗，因为天花疫苗的保护作用会随时间推移而减弱。

我能否在接种其他疫苗的同时接种该疫苗？

JYNNEOS 疫苗可以在接种大多数疫苗（包括流感疫苗和 COVID-19 疫苗）之前、之后或同时进行接种。然而，由于 COVID-19 疫苗接种后有发生心肌炎的罕见风险，心肌炎患病风险更高的人员，特别是 12 至 39 岁的男性，可以考虑在接种 JYNNEOS 疫苗后等待四周，再接种 COVID-19 疫苗。如果您最近接触过 mpox，则不应推迟接种 JYNNEOS 疫苗，即便您最近接种过 COVID-19 疫苗。如果您对何时接种疫苗有疑问，请咨询您的医疗保健提供者。

如需了解更多信息，包括疫苗接种资格和接种地点，请访问 nyc.gov/mpox。欲查找疫苗接种点，请访问 nyc.gov/vaccinefinder。

纽约市卫生局或顺应形势发展而调整建议。

1.19.23 Simplified Chinese