



用于猴痘的 JYNNEOS 疫苗：常见问答集

JYNNEOS 疫苗现已推荐用于 18 岁及以上、存在猴痘感染高风险的人群使用。目前并不建议已在这波疫情中感染过猴痘的人员接种疫苗。

什么是 JYNNEOS 疫苗，它如何发挥作用？

JYNNEOS 疫苗在美国已被批准用于预防猴痘和天花。该疫苗含有与猴痘病毒和天花病毒存在关联的痘苗病毒，但该病毒已被弱化，无法在人体细胞中自我复制，也不能扩散到身体的其他部位或传播给其他人。专家们认为，在接触猴痘病毒之前接种该疫苗，可以帮助人们预防猴痘；在接触病毒后的 4 天内接种，可以降低感染风险；在接触病毒后的 14 天内接种，可以降低罹患重症的风险。

该疫苗有哪些常见的副作用？

副作用常见出现，但通常表现均较温和。大多数人打针的地方会发红、肿胀和疼痛。接种疫苗后还可能出现疲倦、头痛和肌肉酸疼。

需要接种几剂？

JYNNEOS 疫苗需要接种两剂，应在第一剂接种完的至少 4 周后，再接种第二剂。人体在第一剂接种后的几天和几周内，即开始建立免疫保护能力；但疫苗所提供的完全免疫力要在第二剂接种完的两周之后，才可获得。超过 4 周之后再接种第二剂也是可以的。纽约市 (NYC) 正在推迟第二剂的接种时间，以便让更多的人接种到第一剂疫苗并获得一些保护。第二剂疫苗可以提供接种时，卫生局会与接种了第一剂疫苗的人员取得联系。

该疫苗效果如何？

临床试验数据显示，疫苗对预防猴痘应该是有效的。在该疫苗的效果方面，我们还没有真实世界数据，尚不知该疫苗在当前疫情中的预防效果如何。鉴于此，您仍有必要继续采取其他预防措施，例如：避免与有猴痘症状的人员发生性关系和其他密切身体接触。

如果接种疫苗后出现严重健康问题，该怎么办？

严重过敏反应的迹象包括荨麻疹、面部和咽喉肿胀、呼吸困难、心跳加快、头晕和虚弱。如果您认为自己正在出现严重过敏反应，请致电 **911** 或前往最近的医院就医。如果出现其他令您担忧的副作用反应，请致电联系您的医疗保健提供者。如果您没有医疗保健提供者，请拨打 **311** 联系治疗服务。

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，但您也可以自行向 VAERS 报告，方法是访问 vaers.hhs.gov 或致电 800-822-7967。VAERS 的工作人员不会提供医疗建议。

感染了艾滋病毒、免疫系统薄弱或有其他皮肤病的人员可以接种疫苗吗？

可以。JYNNEOS 已在艾滋病毒 (HIV) 感染者和特应性皮炎（湿疹）患者中进行了研究，没有发现严重的不良反应。患有这些疾病或免疫系统薄弱的人员如果感染了猴痘，则可能出现重症，因此更有必要接种疫苗。然而，免疫系统薄弱的人员接种疫苗后建立有效免疫反应的机率更低，因此即使在接种疫苗后，他们也必须继续采取其他预防措施，这一点至关重要。

心脏病患者可以接种疫苗吗？

临床试验并未显示接种疫苗后罹患心肌炎（心脏炎症）的风险有所提高。然而，由于接种其他疫苗后这一风险有所提高，因此接种 JYNNEOS 疫苗也不无可能给下列人员带来更高的风险——即自身存在三种或三种以上主要心脏病风险因素（如高血压（血压高）、糖尿病、高胆固醇和吸烟）的人员。

怀孕或哺乳期人员可否接种疫苗？

可以。最近接触过猴痘的怀孕或哺乳期人员应该接种疫苗。关于怀孕或哺乳期人员接种 JYNNEOS 的信息依然有限。动物试验并无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，因此它对母乳喂养的婴儿可能没有风险。

哪些人不能接种疫苗？

对前一剂 JYNNEOS 或疫苗中的某种成分（例如：庆大霉素、环丙沙星或鸡蛋白）有严重过敏反应的人员不应接种疫苗。

以前接种过天花疫苗的人员是否应该接种？

此次疫情爆发前接种过天花疫苗的人员，如果接触了猴痘，则应接种 JYNNEOS 疫苗，因为天花疫苗的保护作用可能会随着时间的推移而减弱。

接种 JYNNEOS 疫苗是否会让我感染猴痘或天花？

不会。疫苗中所含的病毒已被弱化，不能在人体细胞中进行复制。该疫苗不会在接种者或其周围人员身上引发猴痘、天花或牛痘。

我是否可以在接种其他疫苗的同时接种该疫苗？

JYNNEOS 疫苗可以在接种其他疫苗之前、之后或同时接种，但辉瑞 (Pfizer) 和莫德纳 (Moderna) 的 COVID-19 疫苗除外。患心肌炎（心脏炎症）风险较高的人员，特别是年轻的成年男性，可以考虑在接种了 JYNNEOS 疫苗的 4 周之后，再接种辉瑞或莫德纳疫苗。然而，如果因为已知接触过猴痘，而被建议接种 JYNNEOS 疫苗，则即使您最近接种了辉瑞或莫德纳疫苗，也应接种 JYNNEOS 疫苗。

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/monkeypox。可发送短信“MONKEYPOX”至 692-692，获取最新信息。