



COVID-19 疫苗与您

关于预防 COVID-19 的额外剂量、加强剂量和药物的最新情况
2022 年 1 月 13 日发布, 2022 年 7 月 3 日修订

COVID-19 疫苗的额外剂

OHA 艾滋病 (HIV) /STD/结核病科建议, 年满 5 岁的 HIV 病毒感染者, 如果接受了两剂辉瑞/生物技术 (Pfizer/BioNTech) 或莫德纳 (Moderna) COVID-19 疫苗, 在第二剂后至少 28 天再接种一剂。此外, 我们建议在一剂强生 (J&J/Janssen) 疫苗后至少 28 天再注射一剂 Pfizer/BioNTech 或 Moderna COVID-19 疫苗。

我们建议所有艾滋病毒感染者可以接种额外剂量的 COVID-19 疫苗, 并且具有以下特征的人应该接受额外剂量的 COVID-19 疫苗, 作为他们第一个疫苗系列的一部分。研究表明, 在接种疫苗时具有以下特征的人需要额外的剂量来产生对 COVID-19 的保护性免疫反应。

- 没有接受艾滋病毒治疗
- 有感染艾滋病毒的症状
- CD4 计数 < 350 cell/mL
- 在开始艾滋病治疗后, 患有与艾滋病相关的恶性肿瘤 (如淋巴瘤、卡波西肉瘤或宫颈癌或肛门癌), 但 CD4 计数没有适当增加
- 在开始艾滋病治疗后, 偶然感染肺孢子虫肺炎 [PJP 或 PCP]、隐球菌性脑膜炎、结核病或弓形虫病等, 但 CD4 计数没有适当增加
- 正在接受癌症治疗
- 进行了骨髓或实体器官移植
- 服用抑制免疫系统的药物 (如大剂量的强的松、甲氨蝶呤、乌米拉或雷米卡德)
- 患有需要透析的肾病
- 年龄超过 65 岁

COVID-19 疫苗加强剂

与帮助产生保护性免疫反应的额外剂量相对应，加强剂量使我们从疫苗中得到的保护保持在较高和较强的水平。我们建议所有年满 12 岁的人士在第一个系列 mRNA 疫苗系列的最后一剂后至少 3 个月接种一针 COVID-19 疫苗的加强剂。建议接种强生疫苗的人在最后一剂疫苗后至少两个月接种一剂他们选择的疫苗加强剂（最好是 mRNA 加强剂。）第一个疫苗系列包括如上面第一段所述的疫苗的任何额外的 COVID-19 疫苗剂量。

加强剂很重要，因为它们提供了对 COVID-19 的 Omicron 变体的患重症的保护，并减少了[突破性 COVID-19 感染](#)的风险，这在艾滋病毒感染者中可能更常见。

您可以使用以下指南，根据您之前接种的疫苗，帮助确定接种哪些疫苗和何时接种。如果您对接种什么疫苗以及何时接种有疑问，不要犹豫，请与您的医疗团队讨论。

艾滋病毒感染者的 COVID-19 疫苗指南

如果您先接种 2 个剂量的 Pfizer/BioNTech 的疫苗，并且：	我们建议在您接种第二针后至少 28 天再接种一针额外的剂量：	并在最后一次接种后的至少 3 个月后接种一针加强针：
5-11 岁的人	Pfizer-BioNTech	加强剂尚未批准
12-17 岁的人	Pfizer-BioNTech	Pfizer-BioNTech
年满 18 岁的人士	Moderna 或 Pfizer/BioNTech	Moderna 或 Pfizer/BioNTech
第一轮系列疫苗		加强剂

如果您之前接种了 2 个剂量的 Moderna 疫苗，并且：	我们建议在您接种第二针后至少 28 天再接种一针额外的剂量：	并在最后一次接种后的至少 3 个月后接种一针加强针：
年满 18 岁的人士	Moderna 或 Pfizer/BioNTech	Moderna 或 Pfizer/BioNTech
第一轮系列疫苗		加强剂

如果您之前接种了 1 个剂量的 J&J/Janssen 疫苗，并且：	我们建议在您接种第一针后至少 28 天再接种一针额外的剂量	并在最后一次接种后的至少 2 个月后接种一针加强针：
年满 18 岁的人士	Moderna 或 Pfizer/BioNTech	J&J/Janssen、Moderna 或 Pfizer/BioNTech（辉瑞）。Moderna 或 Pfizer/BioNTech 是首选。
第一轮系列疫苗		加强剂

预防 COVID-19 的药物

2021 年 12 月 8 日，FDA 发布了一种长效药物 [Evusheld](#) 的紧急使用授权，用于预防年满 12 岁、目前没有感染 COVID-19 或最近接触过 COVID-19（就像 HIV 的暴露前预防措施）的人群感染 COVID-19。该药物适用于免疫受损（根据上文“额外的 COVID-19 疫苗剂量”一节中所列的特征定义）、在接种疫苗后不能产生保护性免疫反应的人，或者有 COVID-19 疫苗严重不良反应历史的人。

Evusheld 是两种药物的组合，称为单克隆抗体。单克隆抗体是在实验室中制作的单一版本的蛋白质，可以保护我们免受感染。Evusheld 含有两种不同的可以防止 COVID-19 的蛋白质。该药物以两次单独的注射方式相继注入肌肉，可提供长达 6 个月的 COVID-19 保护。

对于有资格接种疫苗的人来说，用 Evusheld 进行暴露前预防并不能替代 COVID-19 疫苗的接种。目前，OHA 正在与全州的 HIV 医疗服务提供者合作，确保 HIV 感染者能够免费获得这种药物。

更多信息

关于 COVID-19 和 COVID-19 疫苗的更多信息，包括在哪里可以接种疫苗，请参见我们之前在 OHA 的 [COVID-19 和 HIV 网页](#) 上的常见问题和 OHA 的 COVID-19 疫苗接种 [页面](#)。本文件中的信息补充但不能取代与您的医疗保健团队讨论如何最好地保护自己免受 COVID-19 的伤害，包括接种 COVID-19 疫苗。

文件可访问性：对于残障人士或说英语以外的其他语言的人，OHA 可以提供其他格式的信息，例如翻译、大号字体或盲文。通过 1-971-673-2411，711 TTY 或者 COVID19.LanguageAccess@dhsosha.state.or.us，联系 COVID-19 通讯部门