



COVID-19 疫苗與您

額外劑量、加強劑和預防 COVID-19 藥物的更新
2022 年 1 月 13 日發佈，2022 年 3 月 7 日修訂

額外的 COVID-19 疫苗劑量

OHA 的人類免疫力缺乏病毒 (HIV) / 性傳播疾病 (STD) / 肺結核 (TB) 部建議五歲及以上患有 HIV 並已接種兩劑輝瑞 (Pfizer) / BioNTech 或莫德納 (Moderna) COVID-19 疫苗者，在第二劑疫苗後至少 28 天應接種額外劑量。此外，我們建議在第一劑強生 (J&J) / 詹森 (Janssen) 疫苗後至少 28 天接種一劑額外的輝瑞 (Pfizer) / BioNTech 或莫德納 (Moderna) COVID-19 疫苗。

我們建議所有 HIV 感染者都可以額外接種一劑 COVID-19 疫苗，且具有下列特徵的人應在其首個疫苗系列中額外接種一劑 COVID-19 疫苗。研究表明，在接種疫苗時具有以下特徵的人需要額外的劑量來產生針對 COVID-19 的保護性免疫反應。

- 未接受愛滋病治療
- 有感染愛滋病毒的症狀
- CD4 計數 < 350 個細胞/毫升
- 在開始愛滋病治療後 CD4 計數沒有適當增加的情況下患有愛滋病相關的惡性腫瘤 (如淋巴瘤、卡波西肉瘤或宮頸癌或肛門癌)
- 在開始愛滋病治療後 CD4 計數沒有適當增加的情況下有機會性感染 (如肺孢子菌肺炎 [PJP 或 PCP]、隱球菌腦膜炎、結核病或弓形蟲病)
- 正在接受癌症治療
- 曾接受過骨髓或實體器官移植
- 服用抑制免疫系統的藥物 (如高劑量潑尼松、甲氨蝶呤、修美樂或 Remicade)
- 患有需要透析的腎臟疾病
- 65 歲以上

COVID-19 加強劑

與有助於產生保護性免疫反應的額外劑量相比，加強劑量使我們從疫苗中獲得的保護保持高和強。我們建議所有 12 歲及以上的人士在第一個信使核糖核酸 (mRNA) 疫苗系列的最後一劑疫苗 (輝瑞 (Pfizer)/BioNTech 或莫德納 (Moderna)) 後至少 3 個月接受 COVID-19 疫苗的加強劑量。建議已接種強生 (J&J) / 詹森 (Janssen) 疫苗者在其最後一劑疫苗 (首選為 mRNA 加強劑) 後至少兩個月接種其選擇的疫苗加強劑量。第一個疫苗系列包括上述第一段所指任何額外的 COVID-19 疫苗劑量。

加強劑量重要，因為其提供針對 COVID-19 Omicron 變種所引致的嚴重疾病的保護，並降低了[突破性 COVID-19 感染](#) 的風險，這種感染在 HIV 感染者中可能更為常見。

您可以使用以下指南，根據您首先接種的疫苗有助確定接種哪些疫苗以及何時接種。如果您對接種什麼疫苗以及何時接種有疑問，請隨時與您的醫療團隊交談。

針對 HIV 感染者的 COVID-19 疫苗指南

如果您先接種了兩劑輝瑞 (Pfizer) /BioNTech 疫苗並且是：	我們建議您在第二次劑量後至少 28 天再接種一劑：	而在您最後一次劑量後至少 3 個月接種加強劑：
5-11 歲	輝瑞 (Pfizer) -BioNTech	尚未批准加強劑
12-17 歲	輝瑞 (Pfizer) -BioNTech	輝瑞 (Pfizer) -BioNTech
18歲及以上	莫德納 (Moderna) 或輝瑞 (Pfizer) /BioNTech	莫德納 (Moderna) 或輝瑞 (Pfizer) /BioNTech
第一個疫苗系列		加強劑

如果您首先接種了兩劑莫德納 (Moderna) 疫苗並且是：	我們建議您在第二次劑量後至少 28 天再接種一劑：	而在您最後一次劑量後至少 3 個月接種加強劑：
18歲及以上	莫德納 (Moderna) 或輝瑞 (Pfizer) /BioNTech	莫德納 (Moderna) 或輝瑞 (Pfizer) /BioNTech
第一個疫苗系列		加強劑

如果您首先接種了 1 劑強生 (J&J) /詹森 (Janssen) 疫苗並且是：	我們建議您在第一劑後至少 28 天再接種一劑	而在您最後一次劑量後至少 2 個月接種加強劑：
18歲及以上	莫德納 (Moderna) 或輝瑞 (Pfizer) /BioNTech	強生 (J&J) /詹森 (Janssen)、莫德納 (Moderna) 或輝瑞 (Pfizer) /BioNTech。首選為莫德納 (Moderna) 或輝瑞 (Pfizer) /BioNTech。
第一個疫苗系列		加強劑

預防 COVID-19 的藥物

2021 年 12 月 8 日，FDA 發佈了長效藥物 [Evusheld](#) 的緊急使用授權，以防止 12 歲及以上沒有目前 COVID-19 或最近接觸過 COVID-19 的人感染 COVID-19（如 HIV 暴露前預防）。該藥物適用於免疫功能受損的人（如上文「額外的 COVID-19 疫苗劑量」部份所界定特徵的人），其身體在接種疫苗後無法產生保護性免疫反應，或對 COVID-19 疫苗有嚴重不良反應史的人士。

Evusheld 是兩種稱為單克隆抗體的藥物的組合。單克隆抗體是實驗室製造的單一版本的蛋白質，以保護我們免受感染。Evusheld 含有兩種不同的蛋白質，可預防 COVID-19。該藥物作為兩個單獨的注射劑依次注射到肌肉中，可以提供長達 6 個月的針對 COVID-19 的保護。

在有資格接種疫苗的人中，使用 Evusheld 進行暴露前預防不能替代 COVID-19 疫苗接種。OHA 目前正在與全州的愛滋病毒提供者合作，以確保愛滋病毒感染者免費獲得這種藥物。

更多資料

有關 COVID-19 和 COVID-19 疫苗的更多資料，包括您可以在哪裡接種疫苗，請參閱 OHA 之前的 [COVID-19 和 HIV 網頁](#) 上先前的常見問題解答以及 OHA 的 [COVID-19 疫苗接種頁面](#)。本文件中的資料補充但不能取代與您的醫療團隊討論如何最好地保護自己免受 COVID-19 的侵害，包括接種 COVID-19 疫苗。

無障礙文件索取：對於殘疾人士或說其他語言的非英語人士，OHA 可以提供其他格式的資料，例如：翻譯、大字體或盲文版本。撥打 1-971-673-2411、711（聽障專線（TTY）或電郵 COVID19.LanguageAccess@dhsola.state.or.us 與 COVID-19 通訊部門聯絡