



新冠病毒疫苗： 常見問題解答

2021年2月3日更新

[新冠病毒疫苗常見問題解答 | Mass.gov](#)

目錄

- [注射疫苗前](#)
- [預約疫苗注射期間](#)
- [注射疫苗後](#)
- [注射疫苗](#)
- [疫苗的安全性](#)
- [更多資訊](#)

注射疫苗前

我需要為注射疫苗付費嗎？

將由聯邦政府免費為所有個人注射疫苗。如果您有保險，則會向保險公司收費，不會向您收費。但是，您不需要有保險，就可以注射疫苗。預約時絕對不會讓您提供信用卡號碼。

無證移民可以免費注射疫苗嗎？

可以。疫苗本身免費向所有麻塞諸塞州居民提供。醫療保險（包括 Medicare 和 Medicaid）將支付接種疫苗的費用。對於沒有醫療保險的患者，醫療保健提供者可要求聯邦政府報銷為無證移民注射疫苗的費用。

如果我沒有身份證，我仍然可以注射疫苗嗎？

可以。即使您沒有保險、駕照或社會安全號碼，您仍然可以注射疫苗。如需瞭解更多詳情，請查閱[如何為您的新冠病毒疫苗接種預約做準備](#)。

注射疫苗會對人們的移民身份產生負面影響嗎？

不會。聯邦政府已確認，不會將新冠病毒治療（包括疫苗）用作確定某人是否成為「公共負擔」的因素或與某些人申請延期居留或變更身份的公共福利狀況關聯，即使疫苗是由 Medicaid 或其他聯邦基金付費亦如此。

患者的疫苗接種記錄是否受到不得披露的保護？

公共衛生部將保留麻塞諸塞州每名注射新冠病毒疫苗患者的電子記錄。疫苗資料庫將如同患者的病歷一樣得到保密。

注射新冠病毒疫苗是強制性的嗎？

公共衛生部未強制要求注射新冠病毒疫苗。這是一項自願參加的計畫。事實證明，新冠病毒疫苗在預防疾病方面非常有效，並且是對抗疫情的一個重要工具。

注射疫苗前我需要接受新冠病毒檢測嗎？

不需要，注射疫苗前不需要接受新冠病毒檢測。

新冠病毒檢測陽性的人應該注射疫苗嗎？

如果有症狀，則不應該注射疫苗。已知感染新冠病毒的人應該將接種疫苗延遲到不再有症狀。

曾經感染過新冠病毒的人應該注射疫苗嗎？

是，以前曾感染新冠病毒的人應該注射疫苗。

注射新冠病毒疫苗有哪些益處？

我們知道，由於美國已有新冠病毒疫苗，有些人可能會對注射疫苗感到擔心。請查閱[注射新冠病毒疫苗的益處 | 疾病控制與預防中心 \(CDC\)](#)，查看根據我們目前所瞭解的情況編寫的新冠疫苗接种的益處總結。

疫苗如何針對新的新冠病毒變體（例如在英國出現的變體）起作用？

病毒隨著傳播而變化並出現新的變體是正常的。科學家們正在努力瞭解有關新的新冠病毒變體的資訊，以便瞭解其傳播率，以及我們現有的疫苗是否能夠保護人們避免感染。目前，我們沒有任何證據表明新的新冠病毒變體會增加患病嚴重性或死亡風險。但是，隨著時間的流逝和科學家瞭解到更多的資訊，我們會獲得更多詳細的資訊。

如果我們可以做其他事情，例如保持社交距離和戴口罩，防止造成新冠病毒病的病毒傳播，為什麼還要注射疫苗？

終止疫情需要使用所有可利用的工具。疫苗對您的免疫系統產生作用，當您接觸病毒時，您的身體將做好抵抗病毒的準備。其他措施（例如戴口罩蓋住口鼻、與他人至少保持 6 英尺的距離）有助於減少您感染病毒或將病毒傳染給他人的機率。將注射新冠病毒疫苗和遵循 CDC [保護自己和他人](#) 的建議結合在一起，將提供預防新冠病毒的最佳保護。（資料來源：[有關新冠病毒疫苗接种的常見問題解答 | 疾病控制與預防中心 \(CDC\)](#) 截至 2020 年 12 月 21 日）

什麼是緊急使用授權？

輝瑞（Pfizer）和 Moderna 疫苗已獲得聯邦食品與藥物管理局（FDA）的緊急使用授權（EUA）。請閱讀 FDA 向疫苗注射者和照料者提供的 EUA 情況說明書，瞭解有關這方面的更多資訊以及有關疫苗的其他資訊。可在以下網站查閱這些情況說明書：

- [向疫苗注射者和照料者提供的有關輝瑞-德國生物新科技公司（Pfizer-BioNTech）新冠病毒疫苗緊急使用授權（EUA）情況說明書（\[fda.gov\]\(#\)）](#) 以及
- [向疫苗注射者和照料者提供的 Moderna 新冠病毒疫苗緊急使用授權（EUA）情況說明書（\[fda.gov\]\(#\)）](#)

誰獲得授權為人們注射疫苗？

根據聯邦《CARES 法案》，除持照醫療保健提供者（例如醫生、護士和藥劑師）外，疫苗亦可由藥房實習生、認證藥學技術人員、輔助醫務人員和認證醫療助手在初級保健醫生的直接監督下注射疫苗。包括醫院、社區衛生中心和私人醫療機構在內的所有醫療保健機構均可獲得新冠病毒疫苗供應，為患者接種疫苗。包括大型零售店（例如 CVS、Walgreens、Osco 和 Walmart）在內的藥房將可以獲得疫苗供應，為其客戶接種疫苗。亦可能向地方衛生部門供應疫苗，以便在公共診所為當地居民接種疫苗。本[新冠病毒疫苗接種人員列表](#)列出了可以獲得新冠病毒疫苗供應並為人們接種疫苗的所有不同的人群。

預約疫苗注射期間

在預約新冠病毒疫苗注射期間會發生什麼？

請查閱[在預約新冠病毒疫苗注射期間會發生什麼 | 疾病控制與預防中心（CDC）](#)，查看在您注射疫苗時會發生什麼、您的服務提供者將向您提供哪些資訊以及您在注射疫苗後可以使用哪些資源監控您的健康狀況。

在接種新冠病毒疫苗時，我需要戴口罩嗎？

是。CDC 建議在疫情期間，與家人以外的其他人接觸、在醫療保健設施中和接受任何疫苗（包括新冠病毒疫苗）接種時，須[戴口罩](#)蓋住口鼻。任何呼吸困難或沒有人協助無法脫下口罩的人不應當戴口罩。如需瞭解更多資訊，請查閱[戴口罩注意事項](#)。（資料來源：[有關新冠病毒疫苗接種的常見問題解答 | 疾病控制與預防中心（CDC）](#)，截至 2020 年 12 月 21 日）

我是否能選擇接種哪一種疫苗？

不能。接受疫苗接種者在疫苗接種診所將注射向他們提供的疫苗。兩種疫苗均高效和安全。

在第一劑和第二劑新冠病毒疫苗注射之間我需要等候多長時間？

輝瑞疫苗需要注射兩劑，至少間隔 21 天。Moderna 疫苗需要注射兩劑，至少間隔 28 天。

我會收到任何證明疫苗接種的文件嗎？

您應當收到一張疫苗接種卡或列印文件，列出您注射了哪一種新冠病毒疫苗、注射日期和注射地點。您應當收到一份紙質或電子版情況說明書，向您詳細介紹為您注射的特定新冠病毒疫苗的更多資訊。每種經授權新冠病毒疫苗都有其各自的情況說明書，其中包括有助於您瞭解注射該特定疫苗的風險和益處的資訊。可在[向接受疫苗接種者和照料者提供的輝](#)

[瑞-德國生物新科技公司（Pfizer-BioNTech）新冠病毒疫苗緊急使用授權（EUA）情況說明書](#)（[fda.gov](#)）和向接受疫苗接種者和照料者提供的 [Moderna 新冠病毒疫苗緊急使用授權（EUA）情況說明書](#)（[fda.gov](#)）中查找情況說明書。

注射疫苗後

如果我在注射新冠病毒疫苗後出現症狀，例如發燒和身體疼痛，該怎麼辦？

如果您有任何明顯的疼痛或不適，請與您的醫療保健提供者聯繫，他們可能會建議您服用非處方藥，例如布洛芬（[ibuprofen](#)）或醋氨酚（[acetaminophen](#)）。為減輕注射部位的疼痛和不適，可在注射部位蓋一塊乾淨的冷濕毛巾，然後使用或活動手臂。如需減輕發燒引起的不適，請喝大量的飲料，穿輕便的衣服。在大多數情況下，發燒或疼痛引起的不適是正常現象，但如果出現以下情況，請與您的醫療保健提供者聯繫：

- 疫苗注射 24 小時後注射部位紅腫或觸痛感加劇
- 副作用使您感到擔心或幾天後似乎沒有消失

注射新冠病毒疫苗後，如果出現任何副作用，我如何報告？

V-safe 是安裝在智能手機上的一種工具，在您注射新冠病毒疫苗後，該工具會透過短信和網路問卷調查提供個人化健康檢查。您可以透過 **V-safe** 在注射新冠病毒疫苗後出現任何副作用時迅速通知 CDC。根據您的回答，CDC 的一位工作人員可能會打電話給您，對您進行核查，並瞭解更多資訊。如果需要，**V-safe** 會提醒您注射第二劑新冠病毒疫苗。如需登記使用 **V-safe**，請查閱 [V-safe 疫苗接種後健康狀況核查表 | 疾病控制與預防中心（CDC）](#)。

注射新冠病毒疫苗後需要多長時間才有效？

疫苗接種後，身體通常需要幾週時間才能建立免疫功能。這意味著有可能在疫苗接種之前或之後感染導致新冠病毒病的病毒。這是因為疫苗尚未有足夠的時間提供保護。

新冠病毒疫苗的保護作用能持續多長時間？

我們尚無資料說明新冠病毒疫苗能提供多長時間的保護並避免感染病毒，即使您已經感染了新冠病毒。專家們在繼續進行有關疫苗是否還會阻止人們傳播新冠病毒的更多研究。

感染新冠病毒後的免疫力是否比新冠病毒疫苗提供的保護作用更長？

從感染中獲得的保護（稱為自然免疫力）因疾病和不同的人而異。由於這種病毒是新病毒，我們不知道自然免疫力可以持續多長時間。某些人的一些早期證據似乎表明，自然免疫力可能不會持續很長時間。關於疫苗接種，我們在獲得疫苗並掌握有關疫苗效果的更多資料之前，不知道免疫力會持續多久。自然免疫力和疫苗誘發的免疫力都是新冠病毒的重要方面，專家們正在努力瞭解更多資訊，隨著新證據的出現，CDC 將告知公眾。（資料來源：[有關新冠病毒疫苗接種的常見問題解答 | 疾病控制與預防中心（CDC）](#)，截至 2020 年 12 月 21 日）

注射一劑新冠病毒疫苗與注射兩劑疫苗相比效果如何？

未研究注射單劑新冠病毒疫苗的效果。人們應當注射兩劑疫苗才能有效，並獲得全面的保護。

如果我已經注射了一劑新冠病毒疫苗，是否必須遵守旅行令？

是。目前，已注射疫苗的人員必須繼續遵守州長的旅行令和相關的檢測和檢疫隔離要求。對每個人來說，繼續採用所有可用的公共衛生措施幫助阻止疫情發展至關重要。與他人在一起時，戴口罩蓋住口鼻，與他人至少保持 6 英尺距離，避開人群，並經常洗手。

如果我被識別為與新冠病毒患者有密切接觸，我在注射疫苗後是否仍然需要檢疫隔離？

是。我們尚無資料說明新冠病毒疫苗能提供多長時間的保護並避免患病，以及疫苗是否也能阻止人們傳播新冠病毒。專家需要更多地瞭解新冠病毒疫苗的保護作用，才能對公共衛生檢疫隔離建議作出更改。其他因素（例如多少人接收了疫苗接種以及病毒在社區中的傳播方式）也會影響這一決定。

如果我已經注射了兩劑疫苗，是否需要戴口罩並避免與他人密切接觸？

是。在專家們瞭解更多有關新冠病毒疫苗在現實生活中所能提供的保護作用的同時，對於每個人來說，繼續利用向我們提供的**所有工具**阻止疫情發展至關重要。例如，戴口罩蓋住口鼻、經常洗手、與他人至少保持 6 英尺的距離。將新冠病毒疫苗接種和遵循 [CDC 如何保護自己和他人](#) 的建議結合在一起，將提供預防新冠病感染和傳播的最佳保護。專家需要更多地瞭解新冠病毒疫苗提供的保護作用，然後才能針對每個人減慢導致新冠病毒病的病毒傳播應採取的措施提出更改建議。其他因素也會影響這一決定，包括接受疫苗接種的人數以及病毒在社區中的傳播方式。（資料來源：[有關新冠病毒疫苗接種的常見問題解答 | 疾病控制與預防中心（CDC）](#)，截至 2020 年 12 月 21 日）

我注射疫苗後何時可以停止戴口罩和避免與他人密切接觸？

目前沒有足夠的資訊說明 CDC 是否或何時應停止建議人們[戴口罩](#)和[避免與他人密切接觸](#)，以幫助防止導致新冠病毒病的病毒傳播。在做出該項決定之前，專家需要更多地瞭解新冠病毒疫苗提供的保護作用。其他因素也會影響這一決定，包括接受疫苗接種的人數以及病毒在社區中的傳播方式。（資料來源：[有關新冠病毒疫苗接種的常見問題解答 | 疾病控制與預防中心（CDC）](#)，截至 2020 年 12 月 21 日）

注射疫苗

誰將首先注射疫苗？

疫苗注射優先順序將分期進行。[請瞭解有關疫苗分期的更多資訊](#)，以便獲悉您何時可以注射疫苗。

我何時能夠注射新冠病毒疫苗？

請查閱[我何時能夠注射新冠病毒疫苗？](#)，瞭解自己在新冠病毒疫苗分配時間表中的位置。

我如何瞭解輪到我注射新冠病毒疫苗了？

麻塞諸塞州的大多數人被安排在麻塞諸塞州新冠病毒疫苗接種計畫的第 3 期接種疫苗。隨著本州進入各個優先期，將公佈有關疫苗注射地點、時間和方式的資訊，並發佈在[麻塞諸塞州新冠病毒疫苗 | Mass.gov](https://www.mass.gov/info-details/covid-19-vaccine-locations) 網站上。目前，公共衛生部不直接預約疫苗注射。

在麻塞諸塞州新冠病毒疫苗接種計畫第 1 期，醫療護理設施、療養院或其他負責為有資格接種疫苗的人注射疫苗的實體將與您聯繫。如需瞭解更多資訊，請查閱[我何時可以注射新冠病毒疫苗？ | Mass.gov](https://www.mass.gov/info-details/covid-19-vaccine-eligibility)。

在麻塞諸塞州新冠病毒疫苗接種計畫第 2 期，公共衛生部希望透過治療臨床醫生/衛生系統、醫療保險公司（包括 MassHealth）和患者權益宣導團體與患有基礎疾病的人聯繫，鼓勵他們注射新冠病毒疫苗。可能會透過其雇主和工會與各類重要工作者專業團體中的個人聯繫，告知他們新冠病毒疫苗接種的重要性。

如何確定在麻塞諸塞州新冠病毒疫苗接種計畫中應優先考慮哪些人？

全國的專家們專注於如何以公平、道德和透明的方式分配有限數量的新冠病毒疫苗，目的是減少嚴重疾病和死亡、保護醫療保健基礎設施、保持社會的重要功能、推動健康公平性、並首先滿足最弱勢群體的需求。

美國國家科學、工程和醫學研究院（NASEM）和 CDC 的疫苗接種方法顧問委員會（ACIP）提出了有關如何識別優先群體的建議。在麻塞諸塞州，[新冠病毒疫苗顧問小組](https://www.mass.gov/info-details/covid-19-vaccine-eligibility)向衛生與公共服務部部長和州長提出了有關如何優先分配麻塞諸塞州疫苗的建議，並仔細考慮了 NASEM 和 ACIP 的工作。顧問小組包括醫療專業人員、公共衛生專家、社區領導人、民選官員和傳染病專家。顧問小組建議的三個主要目標是：保護醫療保健系統；限制嚴重的發病率和死亡率；促進平等。

如需瞭解有關麻塞諸塞州新冠病毒疫苗分發時間表的更多資訊，請查閱[麻薩諸塞州新冠病毒疫苗接種分期 | Mass.gov](https://www.mass.gov/info-details/covid-19-vaccine-eligibility)。

如何對那些受新冠病毒不成比例影響的人進行優先排序？

在第 2 期和第 3 期，麻塞諸塞州將把疫苗的 20% 留給社區中受新冠病毒影響最大的服務提供者。這些社區將根據美國人口普查資料和城市 and 城鎮一級的人均新冠病毒病例來決定。

在本州的新冠病毒疫苗計畫的第 2 期，哪些病症會得到優先考慮？

在第 2 期，麻塞諸塞州將根據 [CDC 的定義](https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/need-to-know/eligibility.html)，優先安排患有基礎疾病從而會因新冠病毒**具有患嚴重疾病更高風險**的人注射疫苗。目前，此項規定不包括**可能會有患嚴重疾病更高風險**的人。

部分時間在另一個州或國家生活的人（例如，學生、退休人員、雙重國籍的人）是否能在麻塞諸塞州注射新冠病毒疫苗？

麻塞諸塞州的新冠病毒疫苗接種計畫面向在本州居住、工作或學習的個人。目前，人們將根據其符合資格的疫苗接種計畫期數由其雇主、初級保健醫生、藥房或公共診所接種疫苗。

如果我在另一個州注射了第一劑疫苗，我可以在麻塞諸塞州注射第二劑疫苗嗎？

可以。您將在這裡根據您符合資格的疫苗接種期數，由雇主、初級保健醫生、藥房或公共診所為您注射第二劑疫苗。請務必保存在注射第一劑疫苗時給您的疫苗接種卡。

疫苗的安全性

我們如何知道疫苗是否安全？

重要的是要瞭解疫苗經過的測試比其他任何藥物更多。首先，一小部分人會注射試驗疫苗。接著為具有特定特徵（例如，年齡、種族和身體健康狀況）的人注射疫苗。然後為數萬人注射疫苗，進行有效性和安全性測試。

此後，CDC 的[免疫方法顧問委員會 \(ACIP\)](#) 會查看資料，瞭解疫苗是否有作用和是否安全。他們向美國食品與藥物管理局 (FDA) 提出建議。FDA 查看資料和 ACIP 提出的建議，並決定是否批准疫苗。只有在完成所有這些步驟並且專家確定疫苗有作用和後，疫苗才能獲得批准。

請查閱[確保美國新冠病毒疫苗的安全性 | 疾病控制與預防中心 \(CDC\)](#)，瞭解更多資訊。

如果疫苗研製速度如此之快，如何保證疫苗的安全性？

研製新冠病毒疫苗的速度加快了，但從未在安全性上走捷徑。以下是如何達到這一目的：

1. **我們已經掌握了有用的資訊：**新冠病毒是冠狀病毒系列的一部分，人們對該系列已經從事了很長時間的研究。專家從其他冠狀病毒爆發中獲得了重要的資訊，這些資訊幫助他們開發新冠病毒疫苗，因此我們並不是從零開始。
2. **政府資助疫苗研究：**美國和其他政府機構投入了大量資金支持疫苗公司的工作。與其他國家的合作也幫助研究人員迅速開展研究。
3. **很多人參加了臨床試驗：**很多人希望透過參加疫苗研究提供幫助。公司無需花費時間尋找志願者。
4. **生產與安全性研究同步進行：**疫苗研發公司能夠在進行研究（稱為臨床試驗）以便證明疫苗的安全性和有效性的同時生產和儲存一定劑量的疫苗。這意味著疫苗一旦獲得批准就可以分發。

如果我們不瞭解長期副作用，如何保證疫苗的安全性？

輝瑞和 Moderna 新冠病毒疫苗被專家稱為信使核糖核酸疫苗（簡稱 mRNA 疫苗）。mRNA 疫苗已經在動物和人體試驗中開展多年研究。另一方面，新冠病毒僅僅存在大約一年時間，新冠病毒感染的長期副作用大多未知，並且可能很嚴重。因此，接種疫苗是保證長期健康和安全的最佳選擇。

專家將繼續追蹤新冠病毒疫苗的副作用。將對參加臨床試驗的人進行兩年的追蹤。其他接種疫苗的人，如果在接種新冠病毒疫苗後出現任何副作用，可以在智能手機上使用稱為

v-safe 的工具迅速通知 CDC。V-safe 用戶可在接種疫苗後一年內分享資訊。請在網站 [cdc.gov/vsafe](https://www.cdc.gov/vsafe) 瞭解更多資訊。

新冠病毒疫苗有任何副作用嗎？

某些人在接種疫苗後可能會有副作用，這是您的身體在建立保護機制的正常跡象。這些副作用可能會影響您參加日常活動的能力，但幾天後應當消失。

對於輝瑞疫苗，最常見的副作用是注射部位疼痛、疲倦、頭痛、肌肉疼痛、寒顫、關節痛和發燒。在注射第二劑輝瑞疫苗後，出現這些副作用的人數比注射第一劑疫苗後出現這些副作用的人數多。因此，重要的是應當預期在注射每一劑疫苗後都可能會出現一些副作用，但在注射第二劑疫苗後可能會出現更多的副作用。對於 Moderna 疫苗，最常見的副作用是注射部位疼痛、壓痛、腫脹和紅腫，以及疲勞、頭痛、肌肉疼痛、關節痛、寒顫、噁心、嘔吐和發燒。

注射新冠病毒疫苗會使我患新冠病毒病嗎？

不會。疫苗不包含引起新冠病毒病的活病毒。這意味著新冠病毒疫苗不會使您患新冠病毒病。（資料來源：[有關新冠病毒疫苗的事實 \(cdc.gov\)](https://www.cdc.gov)，截至 2021 年 1 月 20 日）因此，如果您新冠病毒檢測陽性，即使您已經注射疫苗，您仍然需要隔離。

有過敏史的人應當注射新冠病毒疫苗嗎？

如果您對疫苗中的任何成分有嚴重過敏反應史（亦稱為過敏症），則不應當注射輝瑞或 Moderna 新冠病毒疫苗。如果您有對疫苗成分以外的物品的嚴重過敏反應史，在注射疫苗之前請與您的醫療保健提供者討論。

儘管新冠病毒疫苗引起嚴重過敏反應的機率很小，通常會在注射疫苗後幾分鐘到一小時內發生。每個人（即使您沒有過敏史）在注射新冠病毒疫苗後均須接受至少 15 分鐘的觀察。

疫苗中有哪些成分？

輝瑞和 Moderna 均有向接受疫苗接種者和照料者提供的情況說明書，其中列出了每種疫苗的成分。可在以下網站查閱這些情況說明書：

- [向接受疫苗接種者和照料者提供的有關輝瑞-德國生物新科技公司 \(Pfizer-BioNTech\) 新冠病毒疫苗緊急使用授權 \(EUA\) 情況說明書 \(fda.gov\)](#) 以及
- [向接受疫苗接種者和照料者提供的 Moderna 新冠病毒疫苗緊急使用授權 \(EUA\) 情況說明書 \(fda.gov\)](#)

我計畫生孩子。注射新冠病毒疫苗對我安全嗎？

是。希望將來懷孕的人可以注射新冠病毒疫苗。目前正在對新冠病毒疫苗進行認真的研究，與其他疫苗類似，將繼續進行多年的研究。根據我們目前瞭解的資訊，專家認為新冠病毒疫苗對於計畫在短期內或長期後懷孕的人是安全的。

以下是原因：

- 與其他疫苗一樣，新冠病毒疫苗的作用原理是指導我們的身體發展能與造成新冠病毒病的病毒對抗的抗體，預防今後的疾病。
- 目前尚無證據表明由新冠病毒疫苗接種形成的抗體會對孕婦造成任何問題，包括胎盤的發育。
- 事實上，沒有證據表明生育問題是任何疫苗造成的副作用。

目前正在嘗試懷孕或計畫今後嘗試懷孕的人可在新冠病毒疫苗可提供後注射疫苗。（資料來源：[有關新冠病毒疫苗的事實 \(cdc.gov\)](#)，截至 2021 年 1 月 20 日）

應該讓孕婦或哺乳期的人注射新冠病毒疫苗嗎？

目前尚無關於新冠病毒疫苗對孕婦安全性的資料。懷孕期間感染新冠病毒會增加患重病的風險，並可能導致早產等結果的風險增加。接種疫苗是孕婦的個人選擇。

沒有關於新冠病毒疫苗對哺乳期的人或正在用母乳餵養的嬰兒安全性的資料。哺乳期的人可以選擇注射疫苗。[美國婦產科學院](#)建議，當哺乳期的人符合注射疫苗的優先標準時，應為其注射新冠病毒疫苗。

如果您在懷孕或正在哺乳期，對接種疫苗有疑問，與您的醫療保健提供者討論可能會幫助您做出明智的決定。

新冠病毒疫苗對兒童安全嗎？

目前，輝瑞疫苗已獲授權為 16 歲及以上的人注射，Moderna 疫苗已獲授權為 18 歲及以上的人注射。年齡較小的兒童和青少年目前不應當注射新冠病毒疫苗。

對哪些人進行了疫苗測試？

在美國、歐洲、土耳其、南非和南美進行的兩項臨床研究中，對 16 歲及以上的人進行了輝瑞新冠病毒疫苗的安全性評估。總體而言，參加者中男性佔 50.6%，女性佔 49.4%，白人佔 83.1%，黑人或非裔美國人佔 9.1%，西班牙裔或拉丁裔佔 28.0%，亞裔佔 4.3%，美洲印第安人或阿拉斯加原住民佔 0.5%。（[向醫療保健提供者（HCP）提供的輝瑞-德國生物新科技公司（Pfizer-BioNTech）新冠病毒疫苗緊急使用授權（EUA）情況說明書，2021 年 1 月 6 日修訂](#)）

在美國，對 18 歲及以上的人進行了 Moderna 新冠病毒疫苗的安全性評估。總體而言，參加者中男性佔 52.7%，女性佔 47.3%，白人佔 79.2%，黑人或非洲裔美國人佔 10.2%，西班牙裔或拉丁裔佔 20.5%，亞裔佔 4.6%，美洲印第安人或阿拉斯加原住民佔 0.8%，夏威夷原住民或太平洋島民佔 0.2%，其他人種佔 2.1%，多種族人佔 2.1%。（[向醫療保健提供者提供的 Moderna 新冠病毒疫苗緊急使用授權（EUA）情況說明書](#)）

尚未對孕婦或哺乳期的人進行研究。

新冠病毒疫苗會改變我的 DNA 嗎？

不會。新冠病毒信使核糖核酸（mRNA）疫苗不會以任何方式改變您的 DNA 或與您的 DNA 相互作用。

信使核糖核酸疫苗（亦稱為 mRNA 疫苗）是美國批准的首批新冠病毒疫苗。mRNA 疫苗教會我們的免疫系統如何對抗某種特定的病毒。新冠病毒 mRNA 疫苗增強人體的自然防禦功能，安全地開發抵禦疾病的免疫力。為了達到這一目的，新冠病毒疫苗的 mRNA 無需進入細胞核內，DNA 位於細胞核內。這意味著 mRNA 永遠不會以任何方式與我們的 DNA 相互作用，也無法改變我們的 DNA。

在此過程結束時，我們的身體學會了如何預防以後的感染。這種免疫反應和產生的抗體就會在真正的病毒進入我們的體內時保護我們免受感染。（資料來源：[有關新冠病毒疫苗的事實 \(cdc.gov\)](#)，截至 2021 年 1 月 20 日）

更多資訊

請查閱以下疾病控制與預防中心（CDC）經常更新的有關新冠病毒疫苗接種的網頁：

- [注射新冠病毒疫苗的益處](#)
- [新冠病毒疫苗如何起作用](#)
- [有關新冠病毒疫苗的傳說和錯誤概念](#)
- [有關新冠病毒疫苗接種的常見問題解答](#)