

# 常見問題解答



## 關於為癌症患者注射COVID-19 疫苗的常見問題解答



在癌症臨床醫生和癌症患者的協助下，Cancer Australia 為癌症患者彙編了關於 COVID-19 疫苗的常見問題 (FAQ) 解答。

這些資訊可以幫助您解決關於 COVID-19 疫苗的一些關鍵問題。這些常見問題的答案是基於澳大利亞和國際上現有的資訊和證據，並將隨著新資訊的出現而更新。

### 關於 COVID-19 疫苗的一般資訊

#### 什麼是 COVID-19 疫苗？ 它是如何起作用的？

疫苗是在體內引起免疫反應的一種方式，但不會致病。

疫苗使用死的（或已經滅活的）病毒或病毒的一部分，使人體認為我們已經患有某種疾病。

COVID-19 疫苗通過訓練人體的免疫系統識別冠狀病毒的“棘突”蛋白，從而增強人體的免疫力。

棘突蛋白不是病毒本身，它是冠狀病毒細胞凸起的部分，能幫助病毒進入人體。澳大利亞現有的 COVID-19 疫苗可以訓練人體的免疫系統識別這種棘突蛋白，並產生持久的免疫細胞和抗體來抵禦它。

在澳大利亞獲准使用的 COVID-19 疫苗都沒有使用能引起 COVID-19 的活病毒或整個病毒。COVID-19 疫苗不會給您帶來 COVID-19。

#### COVID-19 疫苗在被批准在澳大利亞使用前是如何進行安全測試的？

澳大利亞對疫苗的測試和批准有嚴格的要求。一種 COVID-19 疫苗首先必須達到以下要求，才能獲得批准在澳大利亞使用：

- 通過多個階段的臨床試驗，證明疫苗是安全而有效的；以及
- 通過 Therapeutic Goods Administration（藥品管理局，簡稱 TGA）仔細的評估和批准程序，包括檢查疫苗的安全性、品質和有效性。

### 目前在澳大利亞有哪些 COVID-19 疫苗？

澳大利亞目前的疫苗有：

1. **Pfizer**（輝瑞）疫苗，藥品管理局（TGA）已經臨時批准用於 16 歲及以上人群。
2. **AstraZeneca**（阿斯利康）疫苗，藥品管理局（TGA）已經臨時批准用於 18 歲及以上人群。

### 在澳大利亞如何獲得 COVID-19 疫苗？

在澳大利亞，每個人都可以免費接種 COVID-19 疫苗，包括沒有醫保卡的人、海外遊客、留學生、移民員工和尋求庇護者。

澳大利亞政府制定了 COVID-19 疫苗全國推廣戰略，其中包含五個推廣階段（第 1a、1b、2a、2b 和第 3 階段）。這個戰略確定了目前和今後符合接種疫苗條件的人口群體，以及他們將接種的疫苗。

**60 歲以下的人**將有條件打 Pfizer（輝瑞）疫苗。

**60 歲及以上的人**將有條件打 AstraZeneca（阿斯利康）疫苗。

對於 60 歲以下符合條件的成年人，Pfizer（輝瑞）疫苗將通過各州和領地的輝瑞診所提供。更多資訊可通過澳大利亞政府的 [COVID-19 vaccine eligibility checker](#)（COVID-19 疫苗供應條件查閱工具）以及 [State and Territory Health Department websites](#)（州和領地衛生部網站）查詢。



## 常見問題解答

### 關於為癌症患者注射COVID-19疫苗的常見問題解答

60歲及以上符合條件的成年人，可以在聯邦疫苗診所、州和領地疫苗接種診所、Aboriginal Controlled Community Health Services (由原住民控制的社區保健服務機構) 以及參與接種疫苗的普通診所打 AstraZeneca (阿斯利康) 疫苗。

有關疫苗供應條件和地點的最新資訊，請訪問以下資訊：

- [COVID-19 vaccine information in your language](#) (用您的語言提供的關於COVID-19疫苗的資訊)
- [COVID-19 vaccine eligibility checker](#)
- [State and Territory Health Department websites](#)

## 癌症患者打COVID-19疫苗

### 成年癌症患者什麼時候有條件打COVID-19疫苗？

根據澳大利亞政府 [COVID-19 vaccine national roll-out strategy](#) (COVID-19疫苗全國推廣戰略)，大多數癌症患者現在就有條件打COVID-19疫苗。

癌症患者屬於“有基礎疾病的成年人”這一優先群體，包括：

- 患有血癌——包括白血病、淋巴瘤或骨髓瘤而導致免疫系統衰弱者\*。
- 其他（非血液）癌症患者
  - 在近5年內確診的患者；或者
  - 正在接受化療、放療、免疫治療或靶向抗癌治療（正在治療或剛剛結束）者\*；或者
  - 晚期疾病（無論接受哪種治療）患者
- 童年癌症的成年倖存者
- 曾做過骨髓移植或接受過CAR-T療法者\*。

此外，隨著 [COVID-19 vaccine national roll-out strategy](#) (COVID-19疫苗全國推廣戰略) 的進展，更多的人將有條件根據他們的年齡來接種疫苗。疫苗接種條件可在 [COVID-19 vaccine eligibility checker](#) 查詢。

如果您不能確定自己屬於哪一個群體，請向醫務人員查詢。

\* 最適當的疫苗接種時間應跟醫務人員討論。

### 兒童癌症患者和年輕患者什麼時候有條件接種COVID-19疫苗？

16歲和17歲的癌症患者將能夠根據1b期優先群體的條件接種Pfizer (輝瑞) 疫苗。

澳大利亞的[COVID-19 vaccine national roll-out strategy](#)並沒有為16歲以下的兒童和青少年癌症患者設立特殊類別。將來，如果澳大利亞醫學專家推薦，16歲以下的人可能符合疫苗推廣的最後階段（第三階段）的條件。

目前，澳大利亞現有的COVID-19疫苗沒有被批准用於16歲以下人群。Pfizer (輝瑞) 疫苗被批准用於16歲及以上人群，而AstraZeneca (阿斯利康) 疫苗被批准用於18歲及以上人群。不過，在推廣疫苗的所有階段，Pfizer (輝瑞) 疫苗都優先用於60歲以下人群。

### 癌症患者的照顧者什麼時候能獲得COVID-19疫苗？

有條件接種COVID-19疫苗的癌症患者的照顧者（無論照顧有沒有報酬），現在也可以接種疫苗。

詳情請訪問澳大利亞政府衛生部的 [COVID-19 vaccine eligibility checker](#)。

### 誰將為癌症患者注射COVID-19疫苗？

只有合格的醫務人員才能給別人注射COVID-19疫苗。此外，負責注射COVID-19疫苗的所有醫務人員，都必須接受強制性的COVID-19疫苗接種培訓，包括COVID-19疫苗的處理和注射。

至於癌症患者找誰注射COVID-19疫苗，患者在跟他們的醫療團隊協商之後可以根據個人情況作出決定。



## 常見問題解答

### 關於為癌症患者注射COVID-19疫苗的常見問題解答

#### 癌症患者接受的COVID-19疫苗，種類或劑量是否跟其他人的不一樣？

癌症患者注射的COVID-19疫苗跟澳大利亞其他人群可能是一樣的。

根據早期臨床試驗結果，澳大利亞所有的人（包括癌症患者）都需要兩劑COVID-19疫苗。

- 接種2劑Pfizer（輝瑞）疫苗的時間應相隔3週。癌症患者在注射第一劑疫苗3週之後應該儘快接種第二劑疫苗，以確保他們獲得預防COVID-19的良好效果。
- 打兩劑AstraZeneca（阿斯利康）疫苗的時間相隔4至12週都是安全的，不過澳大利亞免疫技術顧問組（ATAGI）建議第一劑和第二劑之間間隔12週。

至於COVID-19疫苗是否需要額外注射“增強”劑量（比如每年一次的增強劑量），目前還不清楚。

#### 為什麼癌症患者注射兩劑疫苗很重要？

所有的人都必須在建議的時間注射第二劑COVID-19疫苗。這對癌症患者尤其重要。

研究發現，癌症患者在接種第一劑Pfizer（輝瑞）疫苗之後，預防COVID-19的效果比沒患癌症的人差。不過，癌症患者在注射第一劑3週之後注射第二劑的時候，對COVID-19的預防效果顯著提高。

在接觸病毒的時候，對COVID-19抵抗力較低的人更容易受到COVID-19傳染，也有可能將病毒傳播給他們的親密接觸者，比如家人和照顧者。

跟世界其他地區相比，目前澳大利亞的COVID-19社區傳播率很低。不過，即使在接種疫苗之後，癌症患者和他們的密切接觸者，必須繼續採取其他預防COVID-19的措施，包括保持良好的衛生習慣（比如洗手）、戴口罩並保持社交距離。

#### 安全性和有效性

#### COVID-19疫苗的臨床試驗有沒有包括癌症患者？

初期的COVID-19疫苗臨床試驗沒有包括癌症患者。這是因為臨床試驗通常需要觀察疫苗對免疫系統健康的人是否有效。

#### 癌症患者或免疫系統較弱的人接種COVID-19疫苗是否安全？

目前許多癌症組織建議癌症患者和免疫系統較弱的人接種COVID-19疫苗。這是因為：

- 癌症患者感染COVID-19和發生更嚴重感染的風險更大。
- 使用其他疫苗的證據表明，COVID-19疫苗對癌症患者可能是安全而有效的。

由於初期的臨床試驗沒有包括癌症患者，因此關於COVID-19疫苗對癌症患者——或免疫系統因癌症或癌症治療而減弱的人——是否安全的證據很有限。不過，根據對疫苗的一般理解，Pfizer（輝瑞）疫苗或AstraZeneca（阿斯利康）疫苗\*對免疫系統較弱的人來說，理論上沒有更多的安全問題。目前世界各國都在收集資訊，到目前為止還沒有癌症患者接受COVID-19疫苗之後發生重大安全問題的報告。這一點還會繼續監測。

澳大利亞免疫技術顧問組（ATAGI）建議，免疫力低下（免疫系統較弱）的人應屬於優先注射COVID-19疫苗的群體，因為他們患COVID-19重症的風險增加。

癌症患者是否注射COVID-19疫苗，應該由患者跟他們的醫療團隊商量之後根據個人情況作出決定。

\*關於對AstraZeneca（阿斯利康）疫苗的安全擔憂：到目前為止，還沒有發現特定的生物風險因素或既有疾病，會使注射AstraZeneca（阿斯利康）疫苗之後發生血小板減少、血凝風險增加或減少。



## 常見問題解答

### 關於為癌症患者注射COVID-19疫苗的常見問題解答

#### COVID-19疫苗對癌症患者是否有效？

雖然目前關於COVID-19疫苗對癌症患者是否有效的證據很有限，但我們通過使用其他疫苗得到了很多類似的證據，表明COVID-19疫苗對癌症患者可能有效。

- 使用流感疫苗的證據表明，癌症患者可以通過注射COVID-19疫苗而獲得保護性免疫反應（也就是說，免疫系統得到識別並抵抗特定病菌的訓練）。不過，免疫水準可能受到一系列因素的影響（如癌症類型、治療方法和免疫系統）。
- 在使用其他疫苗來預防感染的過程中，有證據支持將疫苗用於癌症患者——即使患者正在接受可能對其免疫系統有影響的治療（如化療）。

不過，免疫系統較弱的人，注射疫苗的效果可能比較差。

#### 有過敏的人應該避免接種 COVID-19 疫苗嗎？

對COVID-19疫苗所含的任何成分有過敏反應的人，應該避免接種含有這些成分的特定COVID-19疫苗。如果您過去對任何藥物（包括化療）有過敏反應，請與您的醫療團隊討論。

可能與癌症患者特別相關的過敏，包括對AstraZeneca（阿斯利康）疫苗中的聚山梨酯80和Pfizer（輝瑞）疫苗中的聚乙二醇（PEG）過敏。這些成分也用於癌症治療，如化療藥物、多西紫杉醇和紫杉醇。如果您對聚山梨酯80或PEG有過敏反應，請在接種前向醫務人員諮詢，或者尋求關於COVID-19疫苗接種的專家意見。

每種COVID-19疫苗的成分可在其《消費者用藥須知》小冊子的“產品細節”部分找到，也可在TGA網站上查閱：

- [Pfizer Consumer Medicines Information leaflet](#)
- [AstraZeneca Consumer Medicines Information leaflet](#)

#### COVID-19疫苗對癌症患者有什麼副作用？

目前，沒有證據表明癌症患者注射COVID-19疫苗的副作用跟其他人不一樣或更嚴重。

一般來說，COVID-19疫苗的常見副作用與其他疫苗的副作用相似，包括：

- 打針的部位疼痛或紅腫
- 肌肉疼痛或酸痛
- 低燒
- 頭痛
- 疲倦

這些副作用通常是輕微的，並通常在一兩天內消失。

由於在注射AstraZeneca（阿斯利康）疫苗後出現了罕見但嚴重的副作用——血栓和血小板減少，因此60歲以下的成年人首選Pfizer（輝瑞）疫苗。這一建議是基於老年人因COVID-19引起的健康問題和死亡的風險增加（因此接種疫苗的益處更大），以及60歲以下的人接種AstraZeneca（阿斯利康）疫苗之後血栓和血小板減少的潛在風險可能會增加。

接種過第一劑AstraZeneca（阿斯利康）疫苗而沒有出現嚴重反應的人，包括60歲以下的成年人，可以注射第二劑。藥品管理局（TGA）正在監測COVID-19疫苗的持續安全性，本網頁在出現新資訊的時候會更新。

#### 在接種COVID-19疫苗後出現副作用怎麼辦？

COVID-19疫苗的嚴重反應極為罕見。

所有注射COVID-19疫苗的人應該至少等待15分鐘才離開接種診所，以防止發生嚴重反應。如果您有任何嚴重過敏史，那麼應該等待至少30分鐘再離開。

如果在接種疫苗後出現副作用，您應該跟醫務人員聯絡，或者打 1800 020 080 給每天24小時開通的全國新冠病毒幫助熱線。如果您需要中文協助，請打電話 131 450 給翻譯口譯服務處（TIS National）。



## 常見問題解答

### 關於為癌症患者注射COVID-19疫苗的常見問題解答

副作用應報告給藥品管理局（TGA）。這有助於TGA監測疫苗的持續安全性，如果發現任何安全風險，TGA可以儘快通知社區和醫療機構。副作用可以由您或醫務人員使用網上表格、電郵或電話向TGA報告。

詳情請訪問TGA網站的網頁：[Report a problem or side effect](#)

#### 淋巴水腫（腫脹）或有這種風險的人，是否有潛在風險？

淋巴水腫是身體某個部位腫脹。這可能是癌症治療的副作用。在人體受到淋巴水腫影響的部位，抵抗感染的免疫細胞可能功能欠佳。因此，在這些區域接種疫苗所引起的免疫反應也許會比較弱，預防COVID-19的效果也不那麼好。淋巴水腫區域的皮膚損傷也可能成為感染的入口，因此建議對腫脹的部位進行仔細的皮膚護理和保護。作為預防措施，如果可能的話，COVID-19疫苗應該打在未接受治療的肢體上。

#### 出血性疾病患者和正在使用血液稀釋劑的人，是否有潛在的風險？

出血性疾病患者、接受血液稀釋劑的人和血小板計數低的人，在注射COVID-19疫苗的部位可能會增加出血或明顯瘀傷的風險，這對患者來說可能是痛苦的。如果您擔心正在服用的藥物，請在注射疫苗之前跟醫務人員討論。

#### COVID-19疫苗會不會影響癌症治療，或者與治療發生相互作用？

目前，對於這個問題，從COVID-19疫苗的臨床試驗中獲得的資訊很有限。這是因為COVID-19疫苗的大多數初期臨床試驗並不包括癌症患者。

建議各不相同，每個人都有許多因素需要考慮，包括：

- 您所患或曾患的癌症類型
- 您正在接受或已經接受的治療的類型
- 您正在接受或已經接受的治療的時間
- 現有的疫苗類型
- 您的免疫功能如何。

接受免疫療法（包括檢查點抑制劑，如 pembrolizumab、nivolumab 和 ipilimumab）的人，打COVID-19疫苗有一定風險可能出現跟免疫相關的副作用。不過，國際和澳大利亞的專家在權衡了接種疫苗的好處和風險之後，還是建議打疫苗。也許在幹細胞移植或CAR-T療法之後3至6個月以上打疫苗的效果更好。

如果您正在接受癌症治療，請根據您自己的情況，跟您的醫療團隊討論您在什麼時候打疫苗最好。

#### COVID-19疫苗會不會影響乳房篩查和診斷性乳房X光檢查（乳房X光）？

國際上有一些報告聲稱有人打COVID-19疫苗以後出現淋巴結腫大，可能會被誤認為可能是乳腺癌。這種腫脹發生在腋下區域的淋巴腺，稱為淋巴結病。這是免疫系統對感染或疫苗的反應。不過，由於這種腫脹也是乳腺癌的一個症狀，因而可能導致乳房X光檢查結果呈假陽性。即使實際上沒有癌症，乳房X光檢查也可能看起來不正常。

澳大利亞與紐西蘭皇家放射學會（RANZCR）不建議延遲打COVID-19疫苗，也不建議做乳房影像檢查。不過，做乳房X光檢查的女士如果最近打過疫苗，那就應該告訴醫務人員。

#### 癌症患者在打流感疫苗的同時能不能打COVID-19疫苗？

不能。不建議任何人在打COVID-19疫苗的同時打流感疫苗（或其他疫苗）。

建議打COVID-19疫苗和打流感疫苗（或其他疫苗）的時間之間至少間隔7天。

## 常見問題解答

### 關於為癌症患者注射COVID-19疫苗的常見問題解答



## 跟癌症患者打COVID-19疫苗有關的資訊收集

### 有關機構會不會收集跟癌症患者打COVID-19疫苗有關的資料？

跟打COVID-19疫苗有關的資料可以幫助我們更好地瞭解COVID-19疫苗對癌症患者的安全性和有效性。

Cancer Australia 目前正在研究多種可選方案來收集跟澳大利亞所有癌症患者打COVID-19疫苗有關的資料。

如果有更多資訊，Cancer Australia 將會向大家提供。

詳情請見：

- 澳大利亞衛生部的網頁：[COVID-19 vaccine information in your language](#)
- SBS的網頁：[Coronavirus Vaccine and COVID-19 updates in your language](#)
- 澳大利亞癌症理事會的網頁：[Cancer and COVID-19: Information in your language](#)