



Australian Government



# 阿斯利康 COVID-19 疫苗 資料

## 關於疫苗

阿斯利康(AstraZeneca) COVID-19 疫苗是一種可以預防感染 COVID-19 病毒的疫苗。阿斯利康 COVID-19 疫苗不含任何 SARS-CoV-2 活病毒，無法使您感染 COVID-19。它含有 SARS-CoV-2 病毒重要部份的遺傳密碼，稱為刺突蛋白。刺突蛋白會被加入至無害的普通傷風「載體」病毒（腺病毒）中。腺病毒載體將刺突蛋白帶入您的細胞內，以便細胞可以讀取刺突蛋白並將其複製。然後，您的免疫系統將學會識別和對抗 SARS-CoV-2 病毒。腺病毒已被修改，因此一旦進入細胞內便無法複製。亦即是它不能傳至其他細胞和引致感染。

為預防 COVID-19，所有 16 歲及以上人士都應接種疫苗。阿斯利康 COVID-19 疫苗適合 18 歲及以上人士接種，但仍有一些例外會在此資料單張內陳述。16 歲和 17 歲人士可以接種另一種疫苗（Comirnaty，輝瑞(Pfizer) COVID-19 疫苗）。接種疫苗純屬自願。

您可以在接種疫苗前與您的免疫接種提供者和/或您的家庭醫生討論有關接種 COVID-19 疫苗的任何疑慮或問題。

## 疫苗的好處

綜合多項臨床試驗顯示，阿斯利康 COVID-19 疫苗可有效預防 18 歲及以上人士感染 COVID-19。已接種兩劑阿斯利康 COVID-19 疫苗的人比未接種疫苗的人感染 COVID-19 的可能性低約 62-70%。因為試驗中 65 歲或以上人士的數目少，所以我們不能確定與較年輕的成年人相比，疫苗對 65 歲以上人士同樣有效。儘管如是，沒有一位曾接種此疫苗的長者出現嚴重 COVID-19 病症或需要住院治療。蘇格蘭的早期經驗表示，接種 COVID-19 疫苗有效預防長者住院治療 COVID-19 病症的需要，而他們大多數接受了阿斯利康 COVID-19 疫苗。有關此疫苗對長者的成效的更多資料，預期不久後可以提供。

接種第一劑阿斯利康 COVID-19 疫苗後，對 COVID-19 的保護約在 3 週後開始。雖然第一劑可以提供一些保護，但只能短暫持續至最長約 12 週。第二劑可提高抗體水平，並可能延長保護時間。在上述臨床試驗中，若兩劑之間的接種時間分隔較長，疫苗的效用似乎更大。這正是為何相隔約 12 週接種兩劑較為理想。沒有一種疫苗 100% 有效，因此接種疫苗後您仍然有可能因感染 COVID-19 而病倒。

我們不知道接種兩劑阿斯利康 COVID-19 疫苗後，所得的保護將持續多久。隨著時間增加，我們對此的了解也會增加。

我們目前不知道 COVID-19 疫苗在預防病毒傳播方面成效多大。也即是接種了疫苗的人士可能仍會感染 SARS-CoV-2。即使他們沒有症狀或只有輕微症狀，仍然可以將病毒傳染給其他人。

因此，繼續採取其他預防措施非常重要，例如：

- 社交距離
- 洗手
- 戴口罩
- 按州/領地的要求接受 COVID-19 檢測和檢疫/隔離

雖然您已經接種了兩劑阿斯利康 COVID-19 疫苗，但若您出現符合當地衛生部門檢測規定的症狀（如：發燒、咳嗽、喉嚨痛），您仍應接受 COVID-19 檢測。

## 誰可以接種此疫苗

18 歲及以上人士可以接種阿斯利康 COVID-19 疫苗。

一些群組會獲優先考慮接種疫苗，因為他們暴露於 COVID-19 病毒的風險較高（如：邊境或檢疫設施的工作人員、醫療機構或長者護理機構的員工），或因為他們感染 COVID-19 後較大風險染上重病或死亡（如：長者或有潛在健康問題人士），或者他們負責關鍵服務工作，影響社會運作。

## 誰不應該接種此疫苗

若您有以下情況，不應接種此疫苗：

- 對相同的 COVID-19 疫苗的之前一劑曾出現過敏性休克反應（一種嚴重過敏反應），或
- 在接觸 COVID-19 疫苗的任何成份後出現過敏性休克反應。

## 接種疫苗注意事項

有某些健康問題的人士可能需要採取額外預防措施，例如在接種疫苗後要觀察 30 分鐘或諮詢過敏專科醫生。告訴您的免疫接種提供者您是否曾經：

- 對先前一劑的 COVID-19 疫苗或疫苗成份有過敏反應
- 對其他疫苗或其他藥物有過敏性休克反應。您的提供者可以檢查，確保您將會接種的 COVID-19 疫苗與之前接種的疫苗沒有相同成份。
- 有肥大細胞疾病。

若您患有出血性疾病或正在服用稀釋血液的藥物（抗凝血劑），請告知您的免疫接種提供者。您的免疫接種提供者可以幫助您確定肌肉注射對您是否安全，並幫助確定最佳的注射時間。

## 接種疫苗前要討論的特殊情況

### 免疫系統削弱的人士（免疫力低下）

免疫力低下人士包括有健康問題而削弱免疫系統的人士。也包括正在服用抑制其免疫系統藥物的人士。

澳洲政府強烈建議免疫力低下人士接種 COVID-19 疫苗。阿斯利康 COVID-19 疫苗的表現並不像「滅活疫苗」。腺病毒載體已被修改，因此不能複製或傳至其他細胞，也不會引致感染。對免疫力低下人士來說是安全的。

包括愛滋病(HIV)帶菌者的免疫力低下人士，罹患 COVID-19 嚴重疾病的風險更高，包括更大的死亡風險。

阿斯利康 COVID-19 疫苗的臨床試驗不包括免疫力低下人士。阿斯利康 COVID-19 疫苗正對病情穩定的 HIV 帶菌者進行臨床試驗，預期數月內有結果。我們不知道與其他人口相比，阿斯利康 COVID-19 疫苗對免疫力低下人士是否同樣有效。阿斯利康 COVID-19 疫苗對免疫力低下人士的效用可能不如一般人口。重要的是接種疫苗後要繼續採取其他預防措施，如社交距離。

### 懷孕或哺乳的婦女

若您正在喂哺母乳，可以接種阿斯利康 COVID-19 疫苗。接種疫苗後您無需停止喂哺母乳。

一般不建議孕婦接種阿斯利康 COVID-19 疫苗，但因以下原因可以考慮接種：

- 她們有較高感染 COVID-19 的風險，例如因職業關係，或
- 她們有患上嚴重疾病的高風險因素，例如因本身已有病患。

若您正懷孕，您的醫療服務提供者可以幫助您評估接種疫苗的好處和風險。

### 有 COVID-19 病歷人士

若您過去曾患上 COVID-19，請告知您的免疫接種提供者。您的提供者可能建議您在康復後再等待長達 6 個月，才接種 COVID-19 疫苗。若您的 COVID-19 病症仍然持續，請與您的主診醫生討論最佳的接種疫苗時間。

### 阿斯利康 COVID-19 疫苗和兒童

阿斯利康 COVID-19 疫苗暫時只獲批准用於 18 歲或以上人士，而年輕人不可以使用。兒童感染 COVID-19 的風險，特別是患上嚴重疾病的風險低於較年長的青少年和成人。

### 確保阿斯利康 COVID-19 疫苗的安全

增加疫苗研究經費，以及大量志願人士參與研究，使阿斯利康 COVID-19 疫苗和其他 COVID-19 疫苗可以快速開發。綜合幾項大型臨床試驗，涉及約 57,000 人，證實了阿斯利康 COVID-19 疫苗的安全性和效用。

治療產品管理局（Therapeutic Goods Administration, TGA）評估所有在澳洲使用的疫苗。這樣可以確保疫苗安全、有效，並按非常高的品質標準生產，才可以獲得批准。有關 COVID-19 疫苗的審批程序，請參閱 [TGA 網站](#)。

在 COVID-19 疫苗接種計劃中，我們會持續監察 COVID-19 疫苗的安全性。您可以向疫苗接種提供者或其他專業醫護人員報告您懷疑有的副作用。然後，他們將代表您向您的州或領地衛生部門，或直接向 TGA 提交正式報告。

若您希望自己報告，請瀏覽 [TGA 網站](#)，了解如何報告與 COVID-19 疫苗相關的懷疑副作用。