



Australian Government



阿斯利康(AstraZeneca) COVID-19 疫苗資料

最後更新日期：2021 年 7 月 30 日

關於疫苗

阿斯利康 COVID-19 疫苗可以預防因感染 COVID-19 而患病。此疫苗不含任何 SARS-CoV-2 活病毒，不能使您感染 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病毒（腺病毒）載體中，由載體帶入您的細胞內。然後，您的身體會複製刺突蛋白，而您的免疫系統會學習識別和對抗 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。

接種疫苗純為自願，並且免費。接種疫苗前，您可向疫苗接種提供者和 / 或您的家庭醫生討論您對接種 COVID-19 疫苗的任何憂慮或問題。

對於 18 歲及以上人士，接種阿斯利康 COVID-19 疫苗安全有效。有報告指出接種阿斯利康疫苗後出現一種非常罕見的副作用：血栓性血小板減少綜合症（thrombosis with thrombocytopenia, TTS），涉及血栓塞和低血小板水平。接種疫苗的好處遠遠大於出現此情況的風險。TTS 在較年輕成年人中較常見。因此，為了要將此風險減至最低，對於 60 歲以下的成年人、曾有腦靜脈竇栓塞（一種腦栓塞，cerebral venous sinus thrombosis）、肝素誘發的血小板減少症（肝素治療的罕見反應，heparin induced thrombocytopenia）、特發性內臟栓塞（腹部血管內血塊，idiopathic splanchnic thrombosis）、或抗磷脂綜合症（antiphospholipid syndrome with thrombosis）病歷的人士，Comirnaty（輝瑞）會是首選的 COVID-19 疫苗。

接種疫苗的好處

阿斯利康 COVID-19 疫苗可以保護市民免受 COVID-19 感染而患病。它尤其可以預防嚴重疾病、住院和死亡。在（註冊使用前的）臨床試驗及英格蘭和蘇格蘭的「實際」接種疫苗研究中均顯示此疫苗非常有效。

COVID-19 是非常嚴重的疾病，可使所有不同年齡的人患上重病。它已在全球造成數以百萬計的死亡和數以億計的感染。接種疫苗有助保護個人，並可以減少 COVID-19 傳播，從而惠及社區中所有人。

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。對 60 歲以下人士 Comirnaty (輝瑞) 會是首選疫苗，阿斯利康 COVID-19 疫苗其次。然而，若沒有輝瑞疫苗，而接種人士在了解風險和益處後作出知情決定，則阿斯利康 COVID-19 疫苗也可用於 60 歲以下成年人。在疫症爆發地區，若 60 歲以下成年人無法取得輝瑞疫苗，應積極考慮接種阿斯利康 COVID-19 疫苗。

接種疫苗的風險

與任何疫苗一樣，接種 COVID-19 疫苗後，您可能會有一些短暫的副作用。接種阿斯利康 COVID-19 疫苗後常見的副作用包括：注射部位疼痛或容易觸痛、疲勞、頭痛、肌肉疼痛，以及發燒和發冷，大多數副作用輕微而且短暫，會在 1 至 2 天內消失。與任何藥物或疫苗一樣，可能會有罕見和/或未知的副作用。

血栓性血小板減少綜合症(TTS)

阿斯利康 COVID-19 疫苗似乎與一種罕見的副作用有關連，稱為血栓性血小板減少綜合症 (TTS)。

甚麼是 TTS?

TTS 涉及血凝塊 (血栓，thrombosis) 和低血小板水平 (血小板減少症，thrombocytopenia)，並在接種疫苗後約 4 至 42 天出現。血凝塊可以發生在身體不同部位，例如大腦 (稱為腦靜脈竇栓塞或 CVST) 或腹部 (特發性內臟栓塞)。

TTS 很罕見，但可以使人非常不適，並可以導致長期殘疾或死亡。

目前尚未完全清楚導致 TTS 的機制，但它似乎類似肝素誘發的血小板減少症 (HIT)，是肝素治療的罕見反應。

是否有任何群組有更大的 TTS 風險?

在澳洲及海外的 TTS 報告中，較年輕成年人的病例較多，而且似乎較常見於女性身上。然而，也有男性及長者的病例報告。目前尚未清楚女性的風險是否較高。

根據目前的資料，我們未有找出任何病人本身已有的病患是否可能導致 TTS，或若出現 TTS 時會令情況更差。

阿斯利康疫苗對過去曾有血栓問題的人安全嗎?

對曾因以下罕見原因出現血栓問題的人士：腦靜脈竇栓塞、肝素誘發的血小板減少症、特發性內臟栓塞或抗磷脂綜合症栓塞，我們建議他們接種輝瑞疫苗。

若您過去曾有其他類型的血凝塊問題，如深靜脈栓塞 (deep vein thrombosis, DVT) 或肺栓塞 (pulmonary embolism, PE) 或者您有血凝塊的風險因素，您仍然可以接種阿斯利康疫苗。沒有證據顯示曾有其他類型血凝塊病歷的人患上 TTS 的風險會增加，或若出現 TTS 時病情會更嚴重。

有以下情況的人士可以接種阿斯利康 COVID-19 疫苗：

- 在典型部位曾有血栓病史
- 非免疫介導的凝血有增加趨勢
- 有家族血栓病史
- 缺血性心臟病或中風病史
- 目前患有或過去曾患血小板減少症 (低血小板數量，thrombocytopenia)
- 正接受抗凝血治療的病人

在廣泛使用阿斯利康疫苗的國家中，血栓的總體發生率並未有上升。在人口中出現血凝塊很常見，在接種阿斯利康 COVID-19 疫苗後出現的血凝塊並不是所有都是由疫苗引起。若您在接種疫苗後出現血栓，您的醫生可以進行血液檢查以確定原因。

若我已經接種了第一劑阿斯利康疫苗，怎麼辦？

沒有禁忌症 (contraindication) 的任何年齡人士，在接種第一劑阿斯利康 COVID-19 疫苗後沒有任何嚴重副作用應接種第二劑相同疫苗。英國數據顯示，第二劑後發生 TTS 的風險大大降低，在接種了 2,280 萬第二劑阿斯利康 COVID-19 疫苗案例中，只有 44 宗 TTS 報告，亦即是每一百萬第二劑估計約有 1.9 宗病例（在英國每一百萬首劑疫苗有 14.8 宗 TTS 報告）。

誰不應接種此疫苗

若有以下情況，您不應接種此疫苗：

- 對先前一劑疫苗出現過敏性休克 (anaphylaxis, 一種嚴重過敏反應)
- 在接觸疫苗的任何成份後，包括聚山梨醇酯 80 (polysorbate 80)，出現過敏性休克
- 有毛細血管滲漏綜合症病史
- 在接種上一劑疫苗後出現 TTS
- 歸因於前一劑疫苗的任何其他嚴重不良事件

接種疫苗前應考慮事項

預防措施

患有某些疾病的人士可能需要採取額外預防措施，例如在接種疫苗後觀察 30 分鐘，或諮詢過敏科專家。若您有以下情況，請告知您的免疫接種提供者：

- 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。您的疫苗提供者可以檢查以確保您接種的 COVID-19 疫苗沒有同一成份
- 確診患有肥大細胞增多症 (mastocytosis)，並有復發過敏性休克而需要治療

若您患有出血性疾病或正在服用血液稀釋藥物（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進行肌肉注射是否安全，並幫助確定注射疫苗的最佳時間。

免疫系統減弱的人士（免疫力低下）

免疫力低下的人包括有健康問題，或正在服用減弱免疫系統藥物的人士。免疫力低下人士（包括：愛滋病患者）因感染 COVID-19 而罹患嚴重疾病的風險更高，包括有更大風險患上重病和死亡。

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 疫苗發揮功效的方法不像「活疫苗」。腺病毒載體已被修改，使其不能複製或傳播到其他細胞，也不會引起感染。對免疫力低下人士來說仍是安全。

雖然阿斯利康 COVID-19 疫苗的臨床試驗沒有包括免疫力低下人士，但是現時全球已有很多有此等情況的人接種了疫苗。現時阿斯利康 COVID-19 疫苗正對患有愛滋病而病情穩定的人士進行臨床試驗，預計不久會有結果。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。有可能效果較差，因此繼續實行其他預防措施（如接種疫苗後的社交距離）非常重要。

有關免疫力低下人士接種疫苗的更多資料，請參閱：[免疫力低下人士接種 COVID-19 疫苗決定指南](#)。

懷孕或喂哺母乳的婦女

輝瑞疫苗是 60 歲以下成年人，以及懷孕或正在喂哺母乳的婦女的首選疫苗。接種疫苗後您無需停止喂哺母乳。已經接種了第一劑阿斯利康 COVID-19 疫苗的孕婦，在接種第二劑時，雖然輝瑞是首選疫苗，她們可以接種輝瑞 COVID-19 疫苗或阿斯利康 COVID-19 疫苗。

有關在懷孕和喂哺母乳期間接種疫苗的更多資料，請參閱：[懷孕、喂哺母乳或計劃懷孕婦女就接種 COVID-19 疫苗的決定指南](#)。

有 COVID-19 病歷人士

若您曾感染 COVID-19，請告知您的免疫接種提供者。您的提供者可能會建議您在康復後等待長達六個月，然後才接種 COVID-19 疫苗。若您感染 COVID-19 後仍持續患病，請與您的主診醫生討論最佳的接種疫苗時間。

兩種 COVID-19 疫苗品牌均可用於有 COVID-19 病歷的人。

阿斯利康 COVID-19 疫苗和兒童

阿斯利康 COVID-19 疫苗暫時只批准用於 18 歲或以上人士，不能用於較年輕的人。兒童患上 COVID-19 的風險，尤其是嚴重疾病的風險低於大齡青少年和成人。

疫苗安全及報告不良反應

治療產品管理局 (The Therapeutic Goods Administration, TGA) 評估澳洲的所有疫苗。這樣能確保疫苗安全、有效，並以非常高品質的標準製造，才可以獲得批准使用。有關 COVID-19 疫苗審批過程的說明，可在 [TGA 網站](#) 查閱。

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

若您希望自己報告，請瀏覽 [TGA 網站](#)，取得如何報告與 COVID-19 疫苗相關的可疑副作用的資料。