

When Does the Vaccine Come into Effect after Injection

Australian Chinese Daily Weekend Edition 26/6/2021

你知道接種疫苗後多久才見效嗎？

近日，維州政府宣佈一名已接種首劑新冠疫苗的高齡護理員工在新冠病毒檢測中呈陽性，而另一位被感染的住客亦同樣接種了首劑疫苗，令人不禁疑惑接種疫苗後需要多久才有效預防新冠病毒。

完成兩劑疫苗後兩星期

臨床試驗結果顯示，新冠疫苗的保護性大約會在接種第二劑後兩星期生效。疫苗不但有效降低感染新冠病毒的機會，就算不幸受感染，亦會顯著減弱新冠病徵及接近完全免於嚴重併發症及死亡風險。最新測試結果更顯示，疫苗有效減低感染者的病毒數量及降低病毒傳播的風險。

雖然接種每一劑疫苗都會減低感染新冠病毒的風險及危險性，但值得注意的是接種兩劑疫苗後的人士仍然有機會感染新冠病毒。

輝瑞疫苗首劑已能提供基本保護

臨床測試旨在測試第二劑輝瑞疫苗後一星期的效果，但結果發現首劑疫苗接種後 12 日已能提供基本保護。而實際數據顯示，首劑疫苗接種後四星期已經有效減低感染引致的入院率。早期研究及報告亦顯示，接種首劑輝瑞疫苗能有效減少 50-90% 的感染機會。而接種輝瑞首劑疫苗後，即使感染變種新冠病毒的人士，傳播給家庭成員的機會率也可以減少 50%。

阿斯利康疫苗首劑效果如何

阿斯利康疫苗起初是作為單劑疫苗開發的，而後來，阿斯利康為了增加接種者的免疫力，才更改至兩劑疫苗。根據實際數據顯示，接種首劑阿斯利康疫苗後，有效預防新冠病毒感染率達 65%，而預防傳播率亦達到 50%。

與輝瑞一樣，首劑阿斯利康疫苗已提供基本的保護，在接種首劑四星期後，可以防止感染新冠病毒以致入院的機會率。

只接種首劑疫苗對變種病毒保護力不足

雖然接種首劑疫苗的優點不少，但現時許多國家的新冠病毒都是基於原始病毒株的變種，而某些變種並不能有效被疫苗保護，尤其僅接種首劑疫苗。

初步數據顯示，雖然接種兩劑輝瑞對印度變種病毒保護力達 88%，但如果只接種首劑輝瑞疫苗的話，保護力則降至 33%。

資料來源：<https://theconversation.com/how-long-do-covid-vaccines-take-to-start-working-161876>

凡對澳華療養院基金高齡服務有興趣或欲查詢更多有關詳情，請於辦公時間致電：(02) 9784 0838。



ANHF

AUSTRALIAN NURSING HOME FOUNDATION

澳華療養院基金

Culturally Appropriate Aged Care Since 1980

高齡服務熱線電話：(02) 9784 0838

電郵：cmu@anhf.org.au

網址：www.anhf.org.au