

# Some Close Contacts Did Not Get Infected — Why?

Australian Chinese Daily Weekend Edition 7/5/2022

長者資訊

Design : 13

## 為何有些人儘管是密切接觸者，但仍能逃過新冠？

隨著澳洲防疫措施不斷放鬆，不少市民都逐步回復以往的生活。當往來的地點愈多，與人接觸的機會愈頻繁，就愈容易感染新冠或，所以在社交圈中聽說有人確診的數字亦愈來愈多。但是，為什麼有些家庭成員即使不幸確診，但部分同住者仍然檢測呈陰性呢？

### 遺傳、接種時間皆重要因素

即使大部分市民都接種過新冠疫苗，但不同因素都會影響新冠免疫的程度。在新冠大流行期間，不少科學家就積極研究當中的原因。Prof Dominic Dwyer 指出，即使接種過疫苗，每個人對新冠的免疫反應都會不同，其中重要的因素來自於遺傳及接種時間。在遺傳學上，有些人自身抵禦病毒的能力較高，在接種疫苗後亦會更易產生良好的免疫反應。接種疫苗時間亦都同樣重要。在每次接種新冠疫苗一段時間後，我們的新冠免疫就會逐步降低，這亦是使我們有不同免疫程度的另一主要因素。

### 康復者不知自己曾感染

除了個人新冠免疫力外，曾經感染過新冠病毒的人士亦有可能因此產生抗體。Garvan 醫學研究所的免疫學家 Stuart Tangye 表示，澳洲在疫情爆發的初期，主要檢測的對象為有症狀的人士，而忽略了無症狀感染者。因此，他推斷不少市民在去年12月至1月期間，曾確診新冠後康復而不自知。現時，廣泛使用的快速抗原測試不及核酸檢測的敏感度，

亦導致部分病例被漏診的另一個因素。有醫學研究發現，感染過新冠病毒的人士能產生與疫苗相似的免疫反應，有效減低新冠病毒風險近6個月。

### 秋季初至及早接種流感針

不只是感染過新冠病毒的人士能產生抗體，有研究指出來自其他冠狀病毒的記憶細胞水平較高的人士，感染新冠病毒的機會亦會降低。這意味著，澳洲秋冬季的來臨，會令流感傳播速度急速上升，而感染過流感的人士則有機會因此而減低感染流感的機會。衛生署就提醒市民，在接種新冠加強劑的同時，切勿忽略接種流感疫苗的重要性。年長者、低免疫力市民都應在秋季初至，及早接種流感疫苗。

資料來源：[https://www.abc.net.au/news/health/2022-04-04/covid-19-family-household-immunity-genetic-cross-protection/100955272?fbclid=IwAR3dSEQbXniWRZ135nzQBUZ0Nu0V8lpo\\_AI9xMNy7tknupmNsFxFZHmsp5w](https://www.abc.net.au/news/health/2022-04-04/covid-19-family-household-immunity-genetic-cross-protection/100955272?fbclid=IwAR3dSEQbXniWRZ135nzQBUZ0Nu0V8lpo_AI9xMNy7tknupmNsFxFZHmsp5w)



澳華養老

ANH 澳華療養院基金  
AUSTRALIAN NURSING HOME FOUNDATION

高齡服務熱線電話: (02) 9784 0838

電郵: [cmu@anhf.org.au](mailto:cmu@anhf.org.au)

網址: [www.anhf.org.au](http://www.anhf.org.au)