

AstraZeneca COVID-19 疫苗介紹

AstraZeneca 之 COVID-19 疫苗是含有 SARS-CoV-2 病毒棘蛋白(S protein)基因之非複製型腺病毒載體之疫苗，用於預防 COVID-19。

冷儲條件

2~8°C 冷藏儲存。

接種劑量及間隔

1. 依據疫苗仿單之適用接種年齡為 18 歲以上，接種劑量為 0.5 mL。
2. 接種劑次為 2 劑，目前依世界衛生組織(WHO)建議接種間隔為 8 至 12 週；依我國衛生福利部傳染病防治諮詢會預防接種組(ACIP)建議為至少 8 週以上。
3. 在 8 至 12 周範圍內，兩次接種間隔越長與更高的疫苗效力相關。
4. 接種途徑為肌肉注射。

安全性及保護效果

1. 本疫苗不含可複製之 SARS-CoV-2 病毒顆粒，不會因為接種本疫苗而罹患 COVID-19。
2. 完成 2 劑接種可預防 63%有症狀感染之風險，另依臨床試驗資料分析，當接種間隔 12 週且完成 2 劑接種，保護力約 81% (60%~91%)。基此我國衛生福利部傳染病防治諮詢會預防接種組 (ACIP) 建議兩劑間隔至少 8 週，而間隔 10-12 週，疫苗接種效果更佳。

接種禁忌

對於疫苗成分有嚴重過敏反應史、先前接種本項疫苗劑次曾發生嚴重過敏反應或血栓合併血小板低下症候群者，不予接種。

接種注意事項

1. 發燒或正患有急性中重度疾病者，宜待病情穩定後再接種。
2. AstraZeneca COVID-19 疫苗與注射後非常罕見的血栓併血小板症候群可能有關聯，接種前請與醫師討論評估相關風險後再接種。
3. 過去曾發生血栓合併血小板低下症候群，或肝素引起之血小板低下症者，應避免接種。
4. 本疫苗不得與其他廠牌交替使用。若不慎使用了兩劑不同 COVID-19 疫苗產品時，不建議再接種任何一種產品。
5. 本疫苗不得與其他疫苗同時接種。COVID-19 疫苗與其他疫苗的接種間隔，建議間隔至少 14 天。如小於上述間隔，則各該疫苗亦無需再補種。

6. 免疫功能低下者，包括接受免疫抑制劑治療的人，對疫苗的免疫反應可能減弱。(尚無免疫低下者或正在接受免疫抑制治療者的數據)
7. 目前缺乏孕婦接種 COVID-19 疫苗之臨床試驗及安全性資料，而臨床觀察性研究顯示孕婦感染 SARS-CoV-2 病毒可能較一般人容易併發重症。孕婦若為 COVID-19 之高職業暴露風險者或具慢性疾病而易導致重症者，可與醫師討論接種疫苗之效益與風險後，評估是否接種。
8. 若哺乳中的婦女為建議接種之風險對象(如醫事人員)，應完成接種。目前對哺乳中的婦女接種 COVID-19 疫苗的安全性、疫苗對母乳或受哺嬰兒之影響尚未完全得到評估，但一般認為並不會造成相關風險。接種 COVID-19 疫苗後，仍可持續哺乳。

接種後注意事項

1. 為即時處理接種後發生率極低的立即型嚴重過敏反應，接種後應於接種單位或附近稍作休息留觀 15 分鐘，離開後請自我密切觀察 15 分鐘，但針對先前曾因接種疫苗或任何注射治療後發生急性過敏反應之民眾，接種後仍請於接種處或附近留觀至少 30 分鐘。
2. 使用抗血小板或抗凝血藥物或凝血功能異常者施打後於注射部位加壓至少 2 分鐘，並觀察是否仍有出血或血腫情形。

接種後可能發生之反應及因應措施

1. 本疫苗接種後可能發生的反應大多為接種部位疼痛、紅腫，通常於數天內消失，可適度冰敷，請勿揉；抓接種部位。
2. 接種疫苗後可能有發燒反應($\geq 38^{\circ}\text{C}$)，通常約 48 小時可緩解。其他可能反應包含疲倦、頭痛、肌肉痠痛、體溫升高、畏寒、關節痛及噁心，這些症狀隨年齡層增加而減少，通常輕微並於數天內消失。
3. 如有接種部位紅腫及硬塊發生膿瘍、持續發燒或嚴重過敏反應(如呼吸困難、氣喘、眩暈、心跳加速、全身紅疹)等不適症狀，應儘速就醫並告知醫師曾接種疫苗，以做為診斷之參考，同時請醫師通報當地衛生局或疾病管制署。
4. 接種疫苗後 28 天內，若出現以下任一症狀，請立即就醫並說明疫苗接種史：
 - *嚴重持續性頭痛、視力改變或癲癇
 - *嚴重且持續腹痛超過 24 小時以上
 - *嚴重胸痛或呼吸困難
 - *下肢腫脹或疼痛
 - *皮膚出現自發性出血點、瘀青、紫斑等
5. 完成疫苗接種後，雖可降低罹患 COVID-19 的機率，但仍有可能感染 SARS-CoV-2，民眾仍需注重保健與各種防疫措施，以維護身體健

康。

■ 依據疫苗第三期臨床試驗結果，接種後可能發生之反應及頻率參考資料

常見副作用	頻率
注射部位疼痛	54.2%
疲倦	53.1%
頭痛	52.6%
肌肉痛	44.0%
畏寒	31.9%
關節痛	26.4%
發燒(>38 度)	7.9%

■ 其他可能之反應及頻率

發生率	症狀
常見(1/10~1/100)	接種部位硬塊、嘔吐
不常見(1/100~1/1,000)	淋巴結腫大、食慾下降、頭暈、腹痛

疫苗其他成分：

疫苗成分尚包含 L-Histidine、L-Histidine hydrochloride monohydrate、氯化鎂、聚山梨醇酯 80 (Polysorbate 80)、乙醇、蔗糖、氯化鈉、乙二胺四乙酸二鈉 (EDTA-2Na)。

資料來源：

世界衛生組織(2021)。牛津/阿斯利康 COVID-19 疫苗：你需要瞭解些什麼。世界衛生組織。取自

https://www.who.int/zh/news-room/feature-stories/detail/the-oxford-astrazeneca-covid-19-vaccine-what-you-need-to-know?gclid=EAIaIQobChMIxPjLyv_h8QIVSVpgCh0NAwr6EAAYASAAEgKYYPD_BwE

衛生福利部(2021)。疫苗簡介。衛生福利部。取自

<https://www.cdc.gov.tw/Category/MPage/epjWGimoqASwhAN8X-5Nlw>