

AZ 疫苗介紹

疫苗概述

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。本疫苗已通過 WHO、歐盟等其他先進國家及我國緊急授權使用。

冷儲條件

2 ~8°C 冷藏儲存。

接種劑量及間隔

1. 目前依據疫苗仿單之適用接種年齡為滿 18 歲以上，接種劑量為 0.5 mL。
2. 基礎劑接種劑次為 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. 目前依國際指引及 ACIP 建議滿 12 歲以上針對免疫不全及免疫低下病人，經醫師評估病情穩定者，應接種第 3 劑基礎加強劑。可交替廠牌接種，建議使用 mRNA 疫苗(BioNTech、Moderna)或蛋白質次單元疫苗(高端滿 20 歲以上)接種，接種間隔為至少 28 天。
4. 目前依國際指引及 ACIP 建議針對滿 18 歲以上民眾已完整接種基礎劑(不限廠牌)間隔 12 週(84 天)以上接種追加劑。基礎劑接種 AZ 疫苗者：追加劑可選擇接種 Moderna 半劑量(50 mcg)、全劑量之 BioNTech 或蛋白質次單元疫苗(高端滿 20 歲以上接種)。基礎劑接種 mRNA 疫苗(BioNTech、Moderna)或蛋白質次單元疫苗(高端滿 20 歲以上接種)：追加劑可選擇接種 Moderna 半劑量(50 mcg)、全劑量之 BioNTech、蛋白質次單元疫苗(高端滿 20 歲以上接種) 或 AZ 疫苗。
5. 接種途徑為肌肉注射。

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，以及過去曾發生微血管滲漏症候群(Capillary leak syndrome, CLS)之病人^{3,4}，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. 本疫苗與其他疫苗可同時分開不同手臂接種，亦可間隔任何時間接種，以利接種後反應之判別。
5. 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)
6. 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。
7. 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。