

AstraZeneca COVID-19 疫苗接種注意事項 Q&A

Q1: 接種 AstraZeneca COVID-19 疫苗，有甚麼注意事項？

A1: AstraZeneca COVID-19 疫苗與注射後非常罕見的血栓併血小板症候群 (Thrombosis with Thrombocytopenia Syndrome, TTS) 可能有關聯，接種前請與醫師討論評估相關風險後再接種。

Q2: 甚麼是「血栓併血小板症候群」？

A2: 依據世界衛生組織(WHO)、歐盟藥物管理局(EMA)、英國藥物及保健產品管理局(MHRA)、美國食品藥物管理局(FDA)等藥品監管單位追蹤顯示，接種 AstraZeneca COVID-19 疫苗或 Johnson & Johnson's Janssen COVID-19 疫苗(此疫苗尚未獲臺灣食品藥物管理署核准緊急使用授權)等腺病毒載體 COVID-19 疫苗後，發生數例罕見部位的靜脈血栓，合併血小板低下，與一般常見的動靜脈血栓不同。美國 FDA 及疾病管制局(CDC)將其更名為「血栓併血小板低下症候群」。

Q3: 接種 AstraZeneca COVID-19 疫苗後，多久內出現哪些症狀時，可能要懷疑發生「血栓併血小板症候群」？

A3: 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：

- (1) 嚴重持續性頭痛、視力改變或癱瘓
- (2) 嚴重且持續腹痛超過 24 小時以上
- (3) 嚴重胸痛或呼吸困難
- (4) 下肢腫脹或疼痛
- (5) 皮膚出現自發性出血點、瘀青、紫斑等

Q4: 哪些人不適合接種 AstraZeneca COVID-19 疫苗(接種禁忌症)?

A4: 依臺灣食品藥物管理署核准之中文說明書，以下對象不適合接種 AstraZeneca COVID-19 疫苗：

- (1) 對疫苗成分過敏者。
- (2) 過去曾發生重大靜脈或動脈血栓合併血小板低下，或肝素引起之血小板低下症 (HITT 或 HIT type 2) 之病人。
- (3) 接種 COVID-19 疫苗後，發生重大靜脈及/或動脈栓塞者。

Q5: 為什麼接種注意事項將服用避孕藥與接受荷爾蒙治療移除？

A5: 依據各國藥品上市後監測顯示，有關接種腺病毒載體 COVID-19 疫苗後發生之血栓合併血小板低下症候群，尚未有具體明確的風險因素。於疫苗剛開始接種階段時，由於科學實證尚不明確，考量服用避孕藥與接受荷爾蒙治療為引起血栓之風險因子，為避免與疫苗接種後引起之血栓併血小板低下症候群不易判斷因果關聯性，經我國傳染病防治諮詢會預防接種組(ACIP)討論決議，先將「服用避孕藥」與「接受荷爾蒙

治療」列為注意事項。之後經過更多科學研究顯示，接種腺病毒載體疫苗後發生之血栓合併血小板低下症候群，其臨床表現和肝素引起之血小板低下症(heparin-induced thrombocytopenia, HIT)類似，爰參考其他國家疫苗接種注意事項、接種禁忌以及我國食品藥物管理署核准之中文說明書，將「過去曾發生重大靜脈或動脈血栓合併血小板低下，或肝素引起之血小板低下症(HITT 或 HIT type 2)之病人」列為接種禁忌，並將「服用避孕藥」與「接受荷爾蒙治療」自接種注意事項移除，使更多有意願接種 AstraZeneca COVID-19 疫苗的民眾，經與醫師充分討論並評估風險後，決定是否接種疫苗。