

藥學部

COVID-19 疫苗須知

藥師 毛志民

3月3日首批COVID-19疫苗運抵國門，摘錄疾病管制署Q&A供參。現階段採購之COVID-19疫苗，依據其製造原理分別有mRNA疫苗以及腺病毒載體疫苗兩大類。前者將可能有輝瑞/BNT(Pfizer-BioNTech)及莫德納(Moderna)等廠牌，後者則將有阿斯特捷利康(AstraZeneca, AZ, 即牛津疫苗)等；目前通過美國、英國、歐盟、或世界衛生組織等緊急使用授權的COVID-19疫苗，大多數以接種兩劑為原則；AZ和莫德納疫苗的合適18歲以上接種，輝瑞/BNT疫苗則適用16歲以上

依現有實證不建議兩劑施打不同廠牌疫苗；如果不小心使用了兩劑不同廠牌的COVID-19疫苗，也不建議再進行補接種。若有接種COVID-19疫苗跟其他非COVID-19疫苗需求時，建議先完成COVID-19疫苗完整接種後，再接種其他疫苗；由於尚無足夠之資訊來確認COVID-19疫苗和其他疫苗同時接種之有效性或安全性，因此不建議與其他疫苗同時接種。完整接種COVID-19疫苗後，應與其他疫苗間隔至少14天；但若接種腺病毒載體之COVID-19疫苗，衛生福利部傳染病防治諮詢會預防接種組(ACIP)目前決議應與其他疫苗間隔至少28天。如小於上述間隔，則各該疫苗亦無需再補種。

由於緊急使用授權之COVID-19疫苗受限於臨床試驗追蹤期間平均約兩個月，尚不清楚COVID-19疫苗是否能提供長期保護力，所以包含保護力與安全性長期評估等研究仍在進行中。

針對兒童的臨床試驗仍在進行中，暫時不建議兒童接種；雖缺乏孕婦接種

COVID-19疫苗之臨床試驗及安全性資料，但觀察孕婦感染新型冠狀病毒可能較一般人容易併發重症，若孕婦為感染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。再者，COVID-19疫苗對哺乳中的婦女、母乳或受哺嬰兒之影響尚未完整評估，但一般認為並不會造成相關風險，若哺乳中的婦女為建議接種之對象(如醫事人員)應接種，接種疫苗後仍可持續哺乳。

接種COVID-19疫苗後，為即時處理接種後發生率極低的立即性嚴重過敏反應，接種後應於接種單位或附近稍做休息，並觀察至少30分鐘，無恙後再離開。可能出現的副作用多為注射部位疼痛、紅腫、疲倦感、頭痛、發燒等輕微或短暫的症狀，請持續觀察身體不適症狀，如果不適症狀持續未改善請儘速就醫診治、釐清病因。

COVID-19疫苗於第二劑接種後7至14天開始產生保護力。以色列最新的實證結果顯示，接種一劑輝瑞/BNT疫苗後14至20天保護效力近六成，但疫苗保護力持續多久未知，建議完整接種所需劑次，才具足夠保護力。

值得注意地是接種COVID-19疫苗後，仍有機會感染新冠病毒，故即使完成疫苗接種，仍應遵守防疫新生活原則，勤洗手、佩戴口罩、保持社交距離來降低感染風險。

參考資料：疾病管制署Q&A。 <https://reurl.cc/NXQd4k>

