



► 彩雲媽咪會主席譚美普（左）喜見家長的打針意欲愈來愈高，相信會帶動適齡學生接種。家長蔡女士（右）認為學校統一安排較自行預約更方便。



◀ 張同學（左）在媽媽（右）幫忙下自行預約並已接種第一針復必泰。她形容打新冠疫苗與平時打預防針無甚分別。

▼ 丁同學（左）和梁同學（右）均有接種疫苗。她們表示打完第一針後除針口有點痠痛外，並無異樣，翌日還如常回校。總校長孔美琪（中）表示，由學校安排同學一齊去打，結伴接種沒那麼害怕。



全面復課更開心

內地及其他國家陸續為兒童接種疫苗

內地：6月初科興疫苗獲緊急批准，可用於3至17歲未成年人接種。早前研究團隊表示科興疫苗對接種的兒童及青少年有良好的耐受性及安全性，接種兩劑後能誘導出較強的中和抗體反應，未來亦會開展大規模、多種族研究。

法國：6月15日起對12至18歲青少年提供疫苗接種服務，在父母同意下，就可以在大型疫苗接種中心施打輝瑞疫苗。隨着法國國內慢慢達到群體免疫後，也開始放寬邊境的入境規定。

美國：5月底前已經為大約60萬名12至15歲的兒童接種首劑新冠疫苗（輝瑞），預期在有足夠的安全數據後，再把計劃延伸至更年輕的人。

加拿大：5月18日宣布，國家免疫諮詢委員會（NACI）建議對12至18歲之間所有符合資格的年輕人進行標準的兩劑輝瑞疫苗的注射。魁北克省、紐芬蘭和拉布拉多省等其他地區，則計劃在本學年結束之前，為青少年完成疫苗接種。

新加坡：由6月1日起，逾40萬名12至18歲的青少年被列入新冠肺炎疫苗接種計劃（輝瑞、Modena），總理李顯龍5月31日指出，預計在8月9日新加坡國慶日以前，所有公民都能注射至少1劑新冠疫苗。

兒童及青少年接種疫苗Q&A

1. 目前復必泰對青少年群組的保護率有多少？

新冠疫苗顧問專家委員會召集人劉澤星說，根據5月初《新英倫醫學雜誌》刊登的數據，2260名12至15歲青少年研究中，一半人接種BioNTech、一半人打安慰劑，安慰劑組有16人感染，BioNTech組則無人感染，即100%保護率；年輕人針後抗體水平亦較成年人高，劉估計因年輕人免疫反應更好，疫苗在此年齡群組有顯著保護。

2. 復必泰對抗變種病毒的有效期如何？

就最新變異病毒株Delta，英格蘭公共衛生署（PHE）早前分析了超過1.4萬宗感染Delta變種病毒個案，發現接種兩劑BioNTech—輝瑞或牛津—阿斯利康疫苗後，感染Delta變種後住院風險分別大減96%及92%。另一項蘇格蘭學者與公共衛生官員所做的研究顯示，

與Alpha變種病毒（在英國先發現的變種病毒株B.1.1.7）相比，接種兩劑BioNTech或牛津疫苗，對預防感染Delta變種的有效性雖有所下降，但在防止入院率則相似。

3. 青少年接種復必泰前後需要注意什麼呢？

香港家庭醫學學院顏寶倫醫生曾在報章撰文指，學生們基本上是「打慣針」的一群，絕大部分同學的健康狀況都適合接種復必泰，事前通常都不需要額外出問醫生意見。跟成年人一樣，同學接種復必泰後都有相當大機會出現針口腫痛、疲倦、肌肉痠痛等常見副作用，但只會發生在打針後的第二三日，並會自行消失；期間可以服用撲熱息痛（如必理痛）來紓緩不適。新冠疫苗臨床事件評估專家委員會共同召集人孔繁毅則提醒，青少年接種後一周勿參加短跑或足球比賽等劇烈運動。

4. 患哮喘的青少年適宜接種嗎？

香港醫院藥劑師學會表示，患有哮喘或多發性硬化症等免疫系統疾病的青少年可能服用生物製劑，相關藥物抑制免疫系統，疫苗產生的免疫反應或會減弱，建議與醫生商討最佳接種時間。

5. 青少年接種復必泰後出現副作用怎麼辦？

香港醫院藥劑師學會指出，臨床研究顯示，本港12至15歲青少年打BioNTech疫苗後，最常見副作用包括注射部位疼痛、疲倦及頭痛，建議接種者休息一兩日，比率較西方國家略低。

但要留意三個病徵：心口痛、喘氣急及心跳快。若發燒持續超過48小時、出現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，應盡速就醫釐清病因。