



新冠疫苗接種常見問題 兒童及青少年篇



1 為什麼5至17歲的兒童及青少年應該接種新冠疫苗？

2019冠狀病毒病流行初期，兒童感染率相對較低。但隨着2019冠狀病毒病的全球大流行，海外數據顯示兒童及青少年的感染率不斷上升，在來勢洶洶的變異病毒株的威脅下，尚未接種新冠疫苗的兒童及青少年應盡快接種以保護自己。接種新冠疫苗能為兒童及青少年提供保護，以抵禦2019冠狀病毒病，有效降低重病和死亡率。接種疫苗有助兒童及青少年盡早回復正常的校園和日常生活。

較早前，12歲及以上的青少年已可接種復必泰(BioNTech)疫苗或克爾來福(科興)疫苗。

由2022年1月21日起，5至11歲的兒童可接種科興疫苗，而從2022年2月16日起，他們亦可按聯合科學委員會聯同專家顧問團的專家建議，接種復必泰疫苗。



2 5至17歲的兒童及青少年需要接種多少劑新冠疫苗？

香港現時提供兩款新冠疫苗，基礎免疫均為兩劑次：

科興疫苗：用於5至17歲的兒童及青少年，兩劑之間相隔28天。

復必泰疫苗：用於5至17歲的兒童及青少年，兩劑疫苗接種之間相隔12個星期。新的數據顯示，延長接種第一劑和第二劑復必泰疫苗的間距時間能產生較佳的免疫反應，而出現心肌炎和/或心包炎的風險亦較低。青少年如有特別需要(例如離港升學)而選擇提前在第二十一日後接種第二劑復必泰疫苗，則必須在接種疫苗當日攜同已簽妥的家長/監護人同意書，並由家長或監護人親自陪同前往接種中心接種疫苗。

接種復必泰的兒童及青少年會被安排於大腿進行肌肉注射，他們可穿著寬鬆、易於捲起或其他合適的衣物以便接種。

另外，專家建議部分人士如免疫力弱人士[^]接種第三劑新冠疫苗。第三劑與第二劑之間相隔最少28天。他們須於接種當天帶同已簽妥的家長/監護人同意書及醫生證明信，並由家長或監護人親自陪同前往接種地點接種第三劑疫苗。

[^]有關特定免疫力弱人士組別的詳情，請參閱專題網站常見問題34 (<https://www.covidvaccine.gov.hk/zh-HK/faq>)。

3 5至17歲的兒童及青少年所接種的新冠疫苗的成分和劑量和成人所接種的有差異嗎？

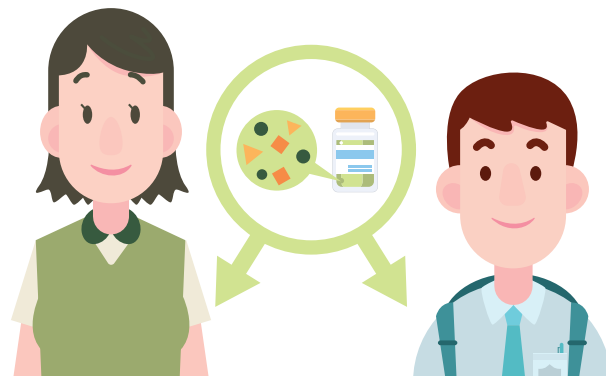
科興疫苗：

5至17歲兒童及青少年每劑所接種的劑量和成分，均與成人所接種的相同。

復必泰疫苗：

12至17歲的青少年每劑所接種的劑量和成分，均與成人所接種的相同。

5至11歲的兒童每劑所接種的劑量是成人所接種的三分之一，但成分與成人所接種的相同。



版本日期：2022年1月20日

最新資訊請參閱 <https://www.covidvaccine.gov.hk/zh-HK/>

4 5至17歲的兒童及青少年接種新冠疫苗安全有效嗎？

第一及第二期臨床研究資料顯示，科興疫苗於3至17歲兒童及青少年能產生免疫力，是安全及耐受性良好。此外，現時仍持續進行的第三期臨床研究顯示科興疫苗於這年齡層的耐受性良好。

現時中國內地已為3至17歲兒童及青少年接種超過二億一千萬劑科興疫苗。根據大規模接種計劃的已知數據顯示，科興疫苗沒有重大安全問題。

復必泰疫苗對預防具徵狀的2019冠狀病毒病高度有效，接種疫苗對保護兒童及青少年免受具徵狀的2019冠狀病毒病感染尤為重要。聯合科學委員會聯同專家顧問團認為兩種疫苗均能減少重症和死亡，復必泰疫苗或能就感染Omicron提供額外保護。



5 新冠疫苗對5至17歲的兒童及青少年可能有哪些副作用？

科興疫苗：

對於3至17歲的兒童和青少年，接種科興疫苗後大部分為輕微反應。最常見的是注射部位疼痛。

其他常見的副作用	注射部位硬結及腫脹、發熱、皮膚和黏膜異常、食慾減退、噁心、頭痛、咳嗽、疲乏、流鼻水和喉嚨痛
不常見的副作用	注射部位痕癢及紅斑、過敏反應、腹瀉、嘔吐、肌肉痛、咽喉痛、咽部紅斑、上呼吸道感染、腹痛、上腹痛、腹脹、頭暈、淋巴結炎、胸口不適和眼皮炎

復必泰疫苗：

復必泰疫苗的整體安全性在12至15歲的青少年與16歲或以上的接種者相若。

非常常見的副作用	注射部位疼痛和腫脹、疲倦、頭痛、肌肉痛、寒顫、關節痛、腹瀉和發燒（12至15歲之青少年出現上述副作用的機會可能會較成人略高）
常見的副作用	注射部位發紅、噁心和嘔吐
不常見的副作用	淋巴結腫大、感覺不適、手臂疼痛、失眠、注射部位發癢、過敏反應（如皮疹或瘙癢）、感到虛弱或乏力/困倦、食慾下降、過度出汗和夜間盜汗

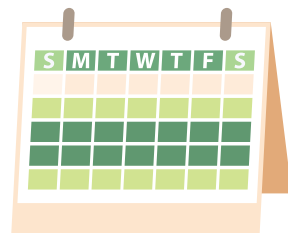
心肌炎和心包炎是復必泰疫苗的已知異常反應，主要發生於青少年接種第二劑後。青少年及年輕人在接種復必泰疫苗後一星期內應避免劇烈運動。

6 5至17歲兒童及青少年即將/早前已接種其他疫苗，他/她是否可以接種新冠疫苗？

接種新冠疫苗與其他疫苗之間，例如流感疫苗，應最少相隔14天。

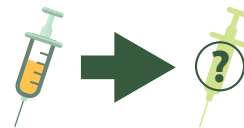
在某些特殊情況下，有可能須要縮短接種新冠疫苗與其他疫苗之間的間距，例如：

- 當感染2019冠狀病毒病或其他疫苗可預防疾病的風險增加；
- 須要另一種疫苗作暴露後預防藥物，例如破傷風和狂犬病等。



7 如12至17歲的青少年較早前已經接種了一劑復必泰疫苗並已經超過12個星期，他們需要重新接種第一劑疫苗嗎？

專家考慮各種風險及益處，現建議12至17歲的青少年可接種兩劑復必泰疫苗。兩劑疫苗接種之間相隔至少12個星期。如距離接種第一劑復必泰疫苗已超過12個星期，應盡快接種第二劑疫苗，並無須重新開始整個接種程序。另外，除非接種第一劑疫苗後有嚴重過敏反應或其他嚴重不良反應，否則接種人士在可能的情況下應以同一款疫苗完成首兩劑接種。



版本日期：2022年1月20日

最新資訊請參閱 <https://www.covidvaccine.gov.hk/zh-HK/>

8 12至17歲的青少年可於何處接種新冠疫苗？

科興疫苗：

- 透過學校安排：詳情可向就讀學校查詢。
- 指定私家醫生及診所：學生可到「疫苗接種計劃」下超過一千多位私家醫生或診所，並直接預約接種科興疫苗。（私家醫生及診所名單可參考接種計劃的專題網頁 <http://www.covidvaccine.gov.hk/zh-HK/VSS>）
- 社區疫苗接種中心或醫院管理局轄下的指定普通科門診診所：經2019冠狀病毒病疫苗接種計劃網站 (https://booking.covidvaccine.gov.hk/forms/index_tc.jsp)預約接種疫苗
- 衛生署轄下的五間學生健康服務中心：家長或監護人可於星期一至星期五服務時間內（公眾假期除外）致電學生健康服務 2856 9133預約到柴灣學生健康服務中心、藍田學生健康服務中心、沙田學生健康服務中心、屯門學生健康服務中心及西環學生健康服務中心（中心地址可瀏覽網頁：https://www.studenthealth.gov.hk/tc_chi/centre/centre.html）
- 新冠疫苗流動接種站：詳情可參考接種計劃的專題網頁 (<https://www.covidvaccine.gov.hk/zh-HK/programme>)服務地點及時間表：https://www.covidvaccine.gov.hk/pdf/List_Mobile_Vaccination_Station_CHI.pdf

復必泰疫苗：

12至17歲的青少年

- 透過學校安排：詳情可向就讀學校查詢。
- 私營醫護機構：請到 https://www.chp.gov.hk/files/pdf/list_vssdr_covid_bnt_pilot_chi.pdf 瀏覽已登記私營醫護機構的聯絡資料，以作直接查詢及預約接種。
- 社區疫苗接種中心或醫院管理局轄下的指定普通科門診診所：經2019冠狀病毒病疫苗接種計劃網站 (https://booking.covidvaccine.gov.hk/forms/index_tc.jsp)預約接種疫苗
- 公立醫院新冠疫苗接種站：主要以方便在醫院覆診的病人和訪客，特別是專科門診的病人，在覆診時即時接種復必泰疫苗，無須預約，詳情可瀏覽網頁 <https://www.covidvaccine.gov.hk/zh-HK/programme>（接種站名單：https://www.covidvaccine.gov.hk/pdf/HA_HCVS_Location_CHI.pdf）
- 新冠疫苗流動接種站：詳情可參考接種計劃的專題網頁 (<https://www.covidvaccine.gov.hk/zh-HK/programme>)服務地點及時間表：https://www.covidvaccine.gov.hk/pdf/List_Mobile_Vaccination_Station_CHI.pdf

5至11歲的兒童

- 因應兒童接種復必泰疫苗需要特別的疫苗稀釋程序，政府將會在港島、九龍和新界共設立三間**兒童社區疫苗接種中心**，為5至11歲兒童接種復必泰疫苗：
 - 香港兒童醫院的兒童社區疫苗接種中心（2月16日開始提供服務）
 - 圓洲角體育館的兒童社區疫苗接種中心（2月16日開始提供服務）
 - 港怡醫院的兒童社區疫苗接種中心（2月24日開始提供服務）
- 除兒童社區疫苗接種中心外，他們**不能**在其他地方接種復必泰疫苗。
- 由2022年2月9日起，家長/監護人可以透過專題網站 (www.covidvaccine.gov.hk)為兒童預約。
- 透過學校安排：詳情可向就讀學校查詢。

未滿18歲的人士須帶同由家長或監護人填妥的2019冠狀病毒病疫苗接種同意書接種疫苗。

就11歲或以下的兒童，接種當天須由一名成人在場陪同（如成年親屬、家庭傭工或學校老師 - 如透過就讀學校安排團體形式接種疫苗）。

接種疫苗人士須帶同身份證明文件正本接種疫苗。
若兒童身份證明文件中沒有任何照片，例如出生證明書，接種疫苗時須出示帶有學生照片的學校證明文件（例如學生手冊）。



版本日期：2022年1月20日

最新資訊請參閱 <https://www.covidvaccine.gov.hk/zh-HK/>

科興 Sinovac

版本日期 Version date :

2021年12月24日
24 December 2021

新型冠狀病毒滅活疫苗(Vero細胞)
COVID-19 Vaccine (Vero Cell), Inactivated

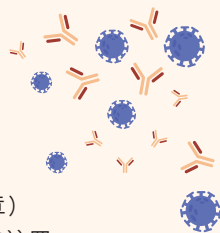
CoronaVac「克爾來福」

接種須知

Vaccination Fact Sheet



1 甚麼是「克爾來福」及其用途¹



「克爾來福」適用於預防新型冠狀病毒(SARS-CoV-2)感染所致的2019冠狀病毒病(COVID-19)。

此疫苗產品是根據《預防及控制疾病(使用疫苗)規例》(第599K章)獲認可使用，它尚未根據《藥劑業及毒藥條例》(第138章)在香港註冊。

「克爾來福」適用於3歲*及以上人群的預防接種。

* 疫苗可預防疾病科學委員會和新發現及動物傳染病科學委員會(聯合科學委員會)聯同行政長官專家顧問團(專家顧問團)建議優先安排克爾來福疫苗給12至17歲青少年接種。

請注意，為使「克爾來福」可儘快供港使用，「克爾來福」初期到港的產品說明書及外盒包裝所提供的字面資訊(包括英文名稱、劑次的間隔及到期日)與疫苗供應商根據第599K章認可緊急使用時提供的版本不同。

疫苗資訊可能隨時間更新，請參考以下網頁以獲取最新的資訊：

https://www.fhb.gov.hk/download/our_work/health/201200/e_evaluation_report_CoronaVac.pdf

2 在使用「克爾來福」前，需要瞭解甚麼事項¹

以下為不應給予「克爾來福」的情況

如有以下情況，請在適當的 <input type="checkbox"/> 加 <input checked="" type="checkbox"/> ，並告訴在場的醫護人員。	我有以下情況：
<ul style="list-style-type: none">對「克爾來福」或其他滅活疫苗；或「克爾來福」疫苗中的任何成分(活性*或非活性成分*，或生產工序中使用的任何物質)有過敏史。	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none">過往發生過疫苗嚴重過敏反應(如急性過敏反應、血管神經性水腫、呼吸困難等)。	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none">患有嚴重神經系統疾病(如橫貫性脊髓炎、格林巴利綜合症、脫髓鞘疾病等)。	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none">未控制的嚴重慢性病患。 (註：常見的慢性病包括糖尿病、高血壓和冠心病等。慢性病人感染新冠病毒後的重症和死亡風險較高。如健康狀況穩定，藥物控制良好的慢性病人應接種新冠疫苗以作保護。如你不確定控制情況/最近病情出現變化/需要調較藥物/需要轉介等，請先與你的家庭醫生或主診醫生商討何時適合接種。)	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none">懷孕期或哺乳期婦女。	<input type="checkbox"/>

* 包括：滅活的新型冠狀病毒(CZ02株)、氫氧化鋁佐劑、磷酸氫二鈉十二水合物、磷酸二氫鈉一水合物、氯化鈉。

¹ 根據藥廠提供資料

注意事項

- 目前暫未獲得本疫苗的保護持久性數據，接種後仍需根據疫情防控需要採取必要的防護措施。
- 患有急性疾病、慢性疾病的急性發作期、嚴重慢性疾病、過敏體質和發熱者需慎用；必要時經醫生評估後延遲接種。
- 糖尿病患者或有驚厥、腦癇（前稱癲癇）、腦病或精神疾病史；或有這些病症的家族史者需慎用。
- 患有血小板減少症或出血性疾病者，肌肉注射本疫苗可能會引起出血，需慎用。
- 尚未獲得本疫苗對免疫功能受損者（例如惡性腫瘤、腎病綜合症、愛滋病患者）的安全性和有效性數據，此類人士接種本疫苗應基於個人考慮。
- 注射免疫球蛋白者應至少相隔1個月以上方可接種本疫苗，以免影響免疫效果。
- 接種本疫苗後出現任何神經系統異常反應者，禁止再次使用。
- 與其它疫苗一樣，無法確保本疫苗對所有接種者均產生保護作用。
- 接種疫苗後，觀察三十分鐘。

育齡期婦女

在臨床試驗中接種「克爾來福」後意外妊娠的婦女中收集到的數據非常有限，尚不足以判斷接種本疫苗後可能導致發生異常妊娠情況的風險。

懷孕期或哺乳期女性

目前尚未獲得孕婦及哺乳期婦女使用「克爾來福」的臨床試驗數據。

兒童和青少年

第一及第二期臨床研究資料顯示，科興疫苗於3至17歲兒童及青少年能產生免疫力、安全及耐受性良好。此外，現時仍持續進行的第三期臨床研究顯示科興疫苗於這年齡組別的耐受性良好。現時中國內地已為3至17歲兒童及青少年接種超過一億劑科興疫苗。根據大規模接種計劃的已知數據顯示，科興疫苗沒有重大安全問題。

60歲及以上人群

對60歲及以上人群而言，接種「克爾來福」的效益一般而言高於不接種任何疫苗的風險。第I及II期的數據顯示，疫苗對60歲及以上人群是安全的，亦能有效誘發免疫反應及產生抗體。

其他藥物和「克爾來福」

- 與其他疫苗同時接種：「克爾來福」尚未進行同期（先、後或同時）接種其他疫苗對本疫苗免疫效果影響的臨床研究。
- 與其它藥物同時使用：具有免疫抑制作用的藥物，如免疫抑制劑、化療藥物、抗代謝藥物、烷化劑、細胞毒素類藥物、皮質類固醇類藥物等，可能會降低人體對「克爾來福」的免疫反應。
- 正在接受治療的患者：對於正在使用藥物的人群，為避免可能的藥物間相互作用，接種「克爾來福」前建議諮詢醫生意見。

3 如何給予「克爾來福」¹

- 本疫苗基礎免疫為**2劑次***，**間隔28天**；每一次劑量為0.5 ml。
- 接種途徑為於上臂三角肌區域進行肌肉注射。

* 聯合科學委員會聯同專家顧問團建議18歲或以上人士接種額外一劑新冠疫苗(即第三劑)。有關詳情，請參閱補充接種須知「接種第三劑新冠疫苗的建議」。

另外，建議2019冠狀病毒病的康復者可於接種第一劑疫苗最少180日後接種一劑復必泰疫苗(亦可選擇克爾來福疫苗)。有個別需要的康復者(例如離港外遊)亦可提早於第一劑疫苗最少90日後接種第二劑疫苗。



4 可能出現的副作用¹

在十八歲或以上人士可能出現的副作用

	副作用	可能影響患者比例
十分常見	<ul style="list-style-type: none">• 接種部位疼痛• 頭痛• 疲乏	≥10%
常見	<ul style="list-style-type: none">• 注射部位腫脹、痕癢、紅斑、硬結• 肌肉痛• 噁心• 腹瀉• 關節痛• 咳嗽• 發冷• 痕癢• 食慾減退• 流鼻水• 喉嚨痛• 鼻塞• 腹痛	1% - 10%
偶見	<ul style="list-style-type: none">• 注射部位發熱• 嘔吐• 過敏反應• 皮膚、黏膜異常• 發熱• 震顫• 潮紅• 水腫• 頭暈• 嗜睡	0.1% - 1%
罕見	<ul style="list-style-type: none">• 肌肉痙攣• 眼瞼水腫• 流鼻血• 腹脹• 便秘• 嗅覺減退• 眼充血• 潮熱• 打嗝• 結膜充血	0.01% - 0.1%
十分罕見	<ul style="list-style-type: none">• 貝爾面癱[#] <p>[#]於香港在獲授權後觀察所得</p>	<0.01%
嚴重	<ul style="list-style-type: none">• 截至2021年2月3日，尚未發現經研究者判斷與接種本疫苗有關的嚴重異常事件。	

在三至十七歲兒童或青少年可能出現的副作用

	副作用	可能影響患者比例
十分常見	<ul style="list-style-type: none">• 接種部位疼痛	≥10%
常見	<ul style="list-style-type: none">• 注射部位硬結、腫脹• 皮膚和黏膜異常• 噁心• 咳嗽• 流鼻水• 發熱• 食慾減退• 頭痛• 疲乏• 喉嚨痛	1% -10%
偶見	<ul style="list-style-type: none">• 注射部位痕癢、紅斑• 腹瀉• 肌肉痛• 咽部紅斑• 腹痛• 腹脹• 淋巴結炎• 眼皮炎• 過敏反應• 嘔吐• 咽喉痛• 上呼吸道感染• 上腹痛• 頭暈• 胸口不適	0.1% -1%
嚴重	<ul style="list-style-type: none">• 截至2021年11月，尚未發現經研究者判斷與接種本疫苗有關的嚴重異常事件。	

5 接種疫苗後的異常事件報告

衛生署設有對藥物的異常反應的呈報系統，收集接種疫苗後出現異常事件的報告，目的是監察新冠疫苗的安全。若您在接種疫苗後，出現懷疑的異常事件，在徵詢醫護人員（例如：醫生、牙醫、藥劑師、護士及中醫師）意見時，若他們認為可能與接種疫苗有關，可提醒醫護人員向衛生署呈報接種新冠疫苗後的異常事件。



為持續監測與接種2019冠狀病毒病疫苗有關的安全及臨床事件，衛生署及與政府合作的相關機構（包括香港大學）有機會查閱及使用你在接種疫苗時所收集的個人資料及由醫院管理局、私營醫療機構及醫護人員持有的臨床資料，惟有關資料必須為此目的而查閱及使用。



若在接種24小時後注射部位的發紅或觸痛增加，或若你的副作用使你擔心，又或副作用似乎不會在幾天內消失，請聯絡你的醫生。

在你就醫時，請確保將接種疫苗的詳情告知醫護人員，並向他們出示你的接種疫苗記錄卡(如有)。他們會進行適當的評估，如有需要，會向衛生署呈報任何判斷為在醫學上需關注的接種疫苗後異常事件，讓衛生署採取進一步行動和評估。



請你允許醫護人員報告接種疫苗後異常事件時，在你同意下將異常事件個案和個人及臨床資料轉交衛生署以持續監察接種新冠疫苗的安全及臨床事件。

給醫護人員的信息：

請進行醫學評估，若你認為和疫苗相關的接種疫苗後異常事件是醫學上需關注，請通過以下網站向衛生署藥物辦公室作網上呈報

https://www.drugoffice.gov.hk/eps/do/en/healthcare_providers/adr_reporting/index.html

[只提供英文版本]

**如果疫苗接種者在接種疫苗後出現嚴重的異常事件，
請把接種者轉介到醫院。**

- 我已閱讀及明白此疫苗接種須知內的所有內容及個人資料收集目的聲明，並同意在2019冠狀病毒病疫苗接種計劃下向本人/本人的子女/本人的受監護人*注射2019冠狀病毒病疫苗；及衛生署及與政府合作的相關機構（包括香港大學）查閱及使用(i)本人/本人的子女/本人的受監護人*的個人資料及(ii)由醫院管理局、相關私營醫療機構及醫護人員持有屬於本人/本人的子女/本人的受監護人*的臨床資料，以便衛生署持續監測與接種2019冠狀病毒病疫苗有關的安全及臨床事件，惟有關資料必須為此目的而查閱及使用。

*請刪去不適用者

更多有關疫苗及副作用資訊，請瀏覽網站
www.covidvaccine.gov.hk



繁體中文版



简体中文版

接種第三劑新冠疫苗的建議：



接種新冠疫苗能預防2019冠狀病毒引致的嚴重疾病和併發症。

因應Omicron變異病毒株的最新情況和外地的經驗，仍未接種新冠疫苗的人士應盡快接種疫苗。疫苗可預防疾病科學委員會和新發現及動物傳染病科學委員會(聯合科學委員會) 聯同行政長官專家顧問團(專家顧問團)於2021年12月23日更新有關第三劑新冠疫苗接種安排的建議：

免疫力弱人士：

- 強烈建議12歲或以上的特定組別的**免疫力弱人士***接種復必泰(BioNTech)疫苗為第三劑，唯第三劑疫苗的選擇應尊重個人意願。
- 第三劑疫苗應在接種第二劑後**最少28天**才接種。

曾接種兩劑復必泰(BioNTech)或克爾來福(科興)疫苗，而又年滿18歲的人士：

- 強烈建議接種復必泰(BioNTech)疫苗為第三劑，唯第三劑疫苗的選擇應尊重個人意願。
- 第三劑疫苗建議於接種第二劑疫苗**180日**後盡快接種。
- 至於有個別需要的人士(例如離港外遊、工作環境有較高暴露風險和較易傳播新冠病毒的員工)則在知情同意下可提早接種第三劑疫苗，但應於接種第二劑**最少90日**後才接種。

懷孕及哺乳的婦女：

- 經考慮海外就懷孕及哺乳的婦女接種信使核糖核酸新冠疫苗的建議及世界各地累積相關現實的安全數據，聯合科學委員會聯同專家顧問團建議她們可跟隨一般成年人的安排，接種包括第三劑在內的信使核糖核酸疫苗[復必泰(BioNTech)]。

注意事項：

如果你在**香港以外地區**接種了第一劑和/或第二劑新冠疫苗，但**不是克爾來福(科興)疫苗或復必泰(BioNTech)疫苗**，請諮詢疫苗接種地點的當值醫生是否適合接種第三劑新冠疫苗。

另外，有關提供第三劑新冠疫苗的接種地點和相關安排的最新資訊，請留意政府新聞公告。

* 符合接種第三劑新冠疫苗資格的免疫力弱人士包括：

1. 現正接受或過去12個月內曾接受腫瘤或血癌免疫抑制治療
2. 曾接受器官移植或幹細胞移植並正接受免疫抑制治療
3. 重度原發性免疫缺陷症或正長期接受透析治療
4. 晚期或未接受治療的愛滋病毒病毒感染
5. 正接受免疫抑制藥物或過去6個月內曾接受過免疫抑制性化療或放射治療



如果你是免疫力弱人士，請你在接種第三劑新冠疫苗當天，帶同相關的醫生證明文件到指定的接種地點，以確認你符合接種疫苗的資格。



最新資訊請參閱網上版本