



兒童及青少年接種新冠疫苗 注意事項及常見問題



1) 為什麼 6 個月至 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。根據港大研究人員對第五波疫情期間因感染新冠而住院的 1,144 名 11 歲或以下兒童所作的分析，感染新冠入院後入住兒童深切治療部及死亡率分別 1.8% 及 0.2%，較季節性流感高兩倍或以上。

根據聯合科學委員會聯同專家顧問團的專家建議，6 個月至 17 歲的兒童及青少年可接種與年齡相應劑量的 BioNTech（復必泰）疫苗或科興（克爾來福）疫苗。

2) 在政府疫苗接種計劃下，哪款新冠疫苗在本港提供？

疫苗	技術	劑量	合資格年齡組別
「克爾來福」疫苗	滅活	克爾來福 0.5 毫升/劑	6 個月或以上人士
「復必泰」成人配方	信使核糖核酸	復必泰原始株 30 微克/劑	成年人和 12 歲或以上的青少年
「復必泰」兒童配方	信使核糖核酸	復必泰原始株 10 微克/劑	5 至 11 歲的兒童
「復必泰」幼兒配方	信使核糖核酸	復必泰原始株 3 微克/劑	6 個月至 5 歲以下的幼童
「復必泰」二價疫苗	信使核糖核酸	復必泰原始株 / Omicron 變異株 BA.4-5 (15/15 微克)/劑	12 歲或以上合資格人士

3) 6 個月至 17 歲的兒童及青少年需要接種多少劑新冠疫苗為初始劑量？

初始劑次 Initial doses	如選擇克爾來福(科興)疫苗 For CoronaVac (Sinovac) vaccine		如選擇復必泰(BioNTech)疫苗 For Comirnaty (BioNTech) vaccine	
	第一劑至第二劑 (1 st to 2 nd dose):	第二劑至第三劑 (2 nd to 3 rd dose):	第一劑至第二劑 (1 st to 2 nd dose):	第二劑至第三劑 (2 nd to 3 rd dose):
組別 Group				
6 個月 - 4 歲 6 months - 4 years old	28日/days	90日/days	56日/days	90日/days
5 - 17 歲 / years old			56日/days	150日/days
免疫力弱 Immunocompromised	28日/days	28日/days	28日/days	28日/days

- 十八歲以下的免疫力弱兒童及青少年跟從免疫力弱人士的建議。
- 在可能的情況下應盡量以同一款疫苗完成首兩劑接種。如因首劑出現嚴重副作用而需要接種另一款疫苗的人士，請向主診醫生或家庭醫生取得相關醫生證明信（當中包括建議改為接種另一款疫苗的醫學原因），到疫苗接種地點。醫護人員會考慮個別情況，安排接種。
- 接種首兩劑疫苗後，如根據建議需接種額外劑數，可選擇同款或另一款疫苗，而第三劑與第二劑的間隔應跟從首一二劑品牌疫苗的接種間隔。舉例來說，如已接種兩劑科興疫苗的人士，第三劑科興或復必泰疫苗應在第二劑後 90 日接種。
- 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。鑑於香港 2019 冠狀病毒病疫情及參考海外相關安排，聯合科學委員會聯同專家顧問團建議未曾染疫的 6 個月至 17 歲兒童和青少年接種首兩劑復必泰疫苗的間距為八星期（即 56 天）。
- 兒童及青少年在知情同意下並考慮個人風險和好處後，如有個人需要可選擇提前在第二十一日後接種第二劑復必泰疫苗，接種疫苗當日必須攜同已簽妥的家長/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。
- 專家建議兒童及青少年於大腿前外側中段部位以肌肉注射方式接種復必泰疫苗，但尊重選擇在上臂注射（不適用於嬰兒）的個人意願；接種科興疫苗時，建議兒童和青少年在上臂進行肌肉注射，醫護人員會為有需要的嬰兒安排於大腿注射。他們可穿著寬鬆、易於捲起或其他合適的衣物以便接種。
- 18 歲以下的免疫力弱人士接種當天需帶同已簽妥的家長 / 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。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 28 (https://www.chp.gov.hk/tc/features/106953.html#FAQ_C28)。
- 網上預約系統服務未能涵蓋個別合資格接種的 6 個月至 11 歲兒童（如持有非香港身份證或香港出生證明書、已康復兒童或曾於本港以外地區接種新冠疫苗的兒童等）。他們可根據專家建議的接種間隔並帶備已填妥的同意書，由一位成年人士陪同前往疫苗接種地點（需要預先預約的地點除外）。職員會預留少量接種名額，

安排為其接種疫苗。由於疫苗接種場地的安排會有所變動，請於前往疫苗接種地點前查看有關計劃網站 <https://www.chp.gov.hk/tc/features/106952.html>。

4) 誰可接種 2023 年額外加強劑？

在政府計劃下，若免疫力弱兒童和青少年已完成初始劑次，他們在 2023 年內可選擇於接種上一劑疫苗或感染 2019 冠狀病毒病康復至少 180 日後(以較後者為準)免費接種額外的加強劑。

至於已完成初始劑次並有長期病患的 6 個月至 17 歲兒童及青少年，專家認為他們 2023 年可按個人意願選擇於接種上一劑疫苗或感染 2019 冠狀病毒病康復至少 180 日後(以較後者為準)接種額外的加強劑。除了克爾來福或復必泰疫苗外，香港亦有其他根據第 138A 章註冊的新冠疫苗，市民可諮詢家庭醫生有關現時私營市場供應的已註冊新冠疫苗，以考慮是否在政府接種計劃以外自費接種疫苗作個人保護。

5) 6 個月至 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：

6 個月至 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

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（原始株疫苗每劑含有 30 微克劑量；二價疫苗則每劑含有 15 微克原始株及 15 微克 Omicron 變異株 BA.4-5 劑量）。

5 至 11 歲

5 至 11 歲的兒童每劑所接種的劑量是 10 微克，其主要成份與成人所接種的原始株疫苗是相同的；視乎疫苗供應，疫苗接種地點會提供每劑含有 10 微克劑量的兒童配方「復必泰」疫苗或成人「復必泰」疫苗的部分劑量（即三分之一劑量）；曾經接種成人「復必泰」疫苗的部分劑量的兒童，可以接續接種兒童配方「復必泰」疫苗以完成疫苗接種。

接種第一劑時，兒童應按接種當日年齡，接種與年齡相應劑量的疫苗。如果兒童第一劑/第二劑接種每劑 10 微克劑量的復必泰疫苗，並在接種第二劑/第三劑時已年滿 12 歲（但不足 13 歲），可以選擇第二劑/第三劑繼續接種每劑 10 微克劑量的復必泰疫苗或接種成人劑量的復必泰疫苗。

如果他們已年滿 13 歲並選擇復必泰疫苗為第二劑或第三劑，則應接種成人劑量。請留意問題 8 有關提供每劑 10 微克劑量及成人劑量的地點資訊。如你未能預約每劑 10 微克劑量疫苗，請直接前往兒童疫苗接種中心接種。

對於即將由 11 歲轉為 12 歲的兒童可容許的疫苗接種安排如下：

轉變 (11-12-12 歲)	第一劑 (11 歲)	間隔	第二劑 (12 歲)	間隔	第三劑 (12 歲)
情景一	10 微克	56 日	10 微克	150 日	10 微克
情景二	10 微克	56 日	10 微克	150 日	30 微克
情景三	10 微克	56 日	30 微克	150 日	30 微克

轉變 (11-11-12 歲)	第一劑 (11 歲)	間隔	第二劑 (11 歲)	間隔	第三劑 (12 歲)
情景四	10 微克	56 日	10 微克	150 日	10 微克
情景五	10 微克	56 日	10 微克	150 日	30 微克

6 個月至 4 歲

6 至 4 歲的幼兒每劑所接種的劑量是 3 微克（幼兒配方），其主要成份與成人所接種的原始株疫苗是相同的。

接種第一劑時，幼兒應按接種當日年齡，接種與年齡相應劑量的疫苗。如果幼兒第一劑/第二劑接種每劑 3 微克劑量的復必泰疫苗，並在接種第二劑/第三劑時已年滿 5 歲（但不足 6 歲），可以選擇第二劑/第三劑繼續接種每劑 3 微克劑量的復必泰疫苗。如他們於年滿 5 歲後接種了一劑為 10 微克劑量的「復必泰」疫苗作為第二劑，建議額外接種一劑 10 微克劑量的「復必泰」疫苗（作為第三劑）。

如你未能預約每劑 3 微克劑量疫苗，請直接前往兒童疫苗接種中心接種。

對於即將由 4 歲轉為 5 歲的幼兒可容許的疫苗接種安排如下：

轉變 (4-5-5 歲)	第一劑 (4 歲)	間隔	第二劑 (5 歲)	間隔	第三劑 (5 歲)
情景一	3 微克	56 日	3 微克	90 日	3 微克
情景二	3 微克	56 日	3 微克	90 日	10 微克
情景三	3 微克	56 日	10 微克	150 日	10 微克

轉變 (4-4-5 歲)	第一劑 (4 歲)	間隔	第二劑 (4 歲)	間隔	第三劑 (5 歲)
情景四	3 微克	56 日	3 微克	90 日	3 微克
情景五	3 微克	56 日	3 微克	90 日	10 微克

6) 6 個月至 17 歲的兒童及青少年接種新冠疫苗安全有效嗎？

專家認為兩種疫苗均能有效減少重症和死亡。

復必泰疫苗經專家評估後認為是安全有效的。

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。此外，低至六個月大的幼童接種兩劑科興疫苗的早期臨床研究數據顯示科興疫苗能產生免疫力及沒有新的安全顧慮。

為預防於校園內爆發疫情，接種了疫苗的兒童及青少年回校後仍需注意個人衛生及遵守各項防疫措施。

7) 新冠疫苗對 6 個月至 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 歲的兒童及青少年，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 6 個月至 15 歲的兒童及青少年與 16 歲或以上的接種者相若。

非常常見的副作用	鬧情緒（6 個月至少於 2 歲）、注射部位疼痛和腫脹、疲倦、頭痛、睡意（6 個月至少於 2 歲）、肌肉痛、寒顫、關節痛、腹瀉和發燒（12-15 歲之青少年出現上述副作用的機會可能會較成年人略高）
常見的副作用	注射部位發紅（“非常常見”於 6 個月至 11 歲兒童）、噁心和嘔吐
不常見的副作用	淋巴結腫大（接種第 3 劑後較為常見）、感覺不適、手臂疼痛、失眠、注射部位發癢、過敏反應（如皮疹（“常見”於 6 個月至少於 2 歲）或瘙癢）、感到虛弱或乏力/困倦、食慾下降（“非常常見”於 6 個月至少於 2 歲）、過度出汗、夜間盜汗和頭暈

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

有關副作用的詳情，請參閱疫苗接種須知。

8) 6個月至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？

在知情同意下，新冠疫苗可與其他疫苗(包括減活疫苗)同時接種，或在接種其他疫苗之前或之後的任何時間接種。如果接種人士或其家長欲分開時間接種新冠疫苗和減活疫苗（例如麻疹、流行性腮腺炎、德國麻疹及水痘混合疫苗；減活噴鼻式流感疫苗），相隔14日即可。

9) 如兒童及青少年曾感染2019冠狀病毒病，他們痊癒後需接種多少劑疫苗？

康復人士會較從未感染人士少接種一劑疫苗。康復是指首次有文件紀錄的陽性結果（核酸檢測或快速抗原測試）後14天。康復人士應按下一劑的間隔接種餘下的劑次。疫苗紀錄會紀錄實際接種的疫苗劑數。

有關詳情，請瀏覽「曾感染2019冠狀病毒病人士接種新冠疫苗須知」：

(https://www.chp.gov.hk/files/pdf/factsheet_priorcovid19infection_chi.pdf)。

不確定曾否感染2019冠狀病毒病或衛生署系統沒有其康復紀錄的人士，應按沒有感染人士一樣接種新冠疫苗。曾感染2019冠狀病毒病人士可安全接種新冠疫苗，接種前無須事先進行2019冠狀病毒病篩查。

10) 6個月至17歲的兒童及青少年可於何處接種新冠疫苗及需帶備什麼文件？

有關最新的疫苗接種安排和地點，請參閱COVID-19新冠疫苗網站

<https://www.chp.gov.hk/tc/features/106952.html>。

需帶備文件：

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及身份證明文件正本接種疫苗。

就3至11歲的兒童，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）。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（例如學校手冊）。倘幼童的身份證明文件沒有相片，而幼童並沒有學生手冊或其他附有相片的身份證明文件，其身份的核實會按實際情況以其他方式酌情處理。

3歲以下幼童接種疫苗當日，家長須出示幼童的身份證明文件（如出生證明書）正本，並攜同已簽妥的接種同意書，並由家長／監護人親自陪同前往接種疫苗；如透過就讀學校/中心安排團體形式接種疫苗，隨行的教師或職員除需攜同上述所需文件外，亦必須負責清晰辨認各幼童的身份。

免疫力弱的兒童及青少年如接種第三劑或第四劑時，需有一名親身陪同的家長或監護人到場。他們亦須攜同相關的醫生證明信到連接種場所。

11) 6個月至17歲的兒童及青少年如在香港以外地方曾接種新冠疫苗但不是科興或復必泰疫苗，應如何處理？

如在香港以外地區接種了新冠疫苗的合資格人士，請於接種當日帶上你的身份證明文件，香港以外機構發出曾接種新冠疫苗的記錄證明（載有疫苗接種日期，接種地點和疫苗類型）。如你未能在網上預約接種下一劑正確劑次的疫苗，請直接前往疫苗接種地點接種。工作人員在澄清關於曾接種的新冠疫苗等詳情後，會考慮為你提供疫苗接種。有關詳情，請瀏覽常見問題 24 和 31 (<https://www.chp.gov.hk/tc/features/106953.html>)。

12) 如何才可以用電子方式查閱疫苗接種紀錄？

完成疫苗接種後，接種疫苗人士可獲紙本疫苗接種紀錄。家長或監護人如欲以電子方式查閱其子女的2019冠狀病毒病疫苗紀錄，可到電子疫苗接種及檢測系統 (<https://www.evt.gov.hk>) 下載電子針卡；此外，亦可於網上登記電子健康紀錄互通系統（醫健通） (<http://apps.ehealth.gov.hk>)。有關詳情，請參閱網頁：<http://www.ehealth.gov.hk> 或致電3467 6300與電子健康紀錄申請及諮詢中心聯絡。

版本日期：2023年8月2日

最新資訊請參閱 <https://www.chp.gov.hk/tc/features/106934.html>



更多防疫資訊
For more information on fighting the virus:
www.coronavirus.gov.hk



衛生防護中心Facebook專頁
Centre for Health Protection Facebook Fanpage
fb.com/CentreforHealthProtection



衛生署健康教育專線 **2833 0111**
Health Education Infoline of the Department of Health

衛生署
Department of Health

二零二三年製作