

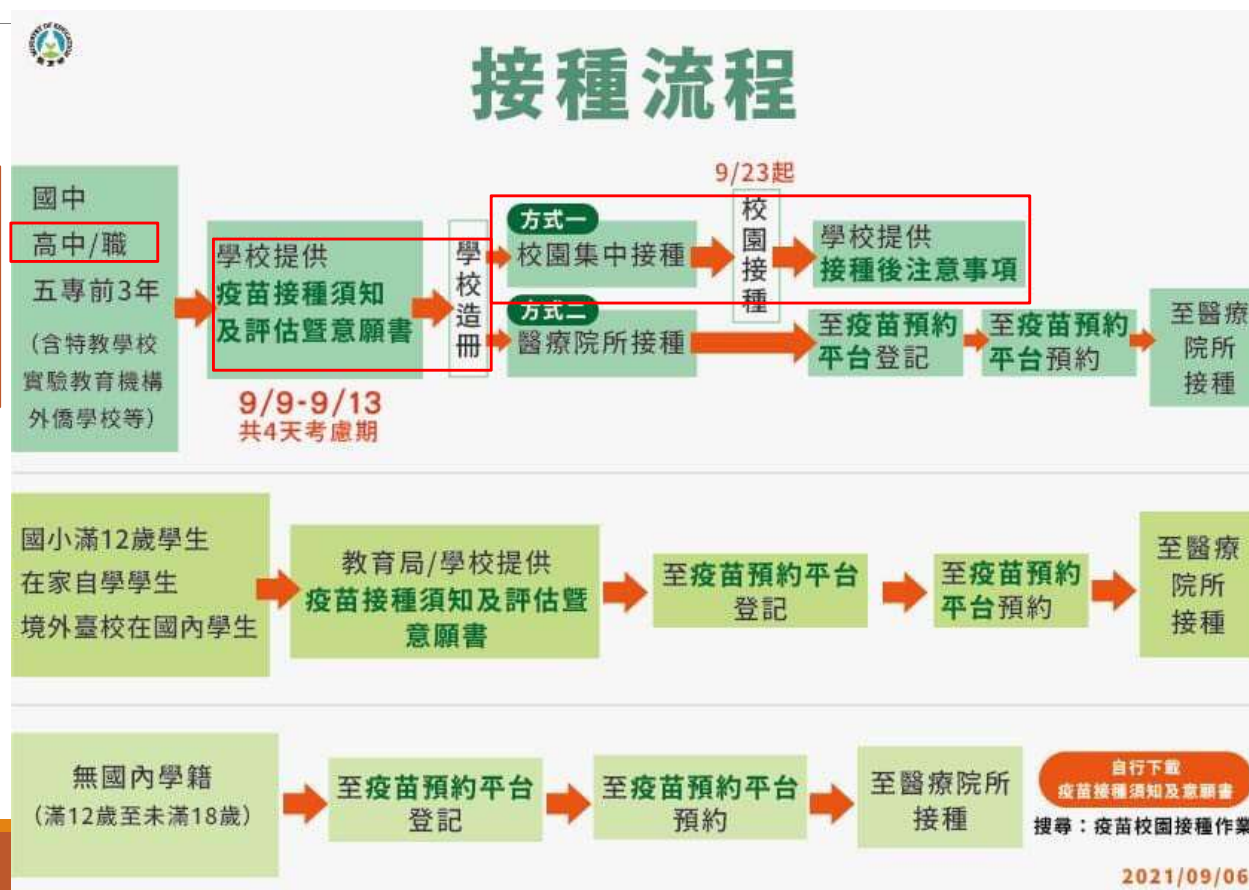
學生接種BNT步驟 與注意事項

龍潭高中 學務處 製作



接種整體流程與方式

本校目前採
校園集中接種
9/24



第一步 請家長詳閱「學生接種須知」

BioNTech(BNT162b2) COVID-19 疫苗

學生接種須知

衛生福利部疾病管制署 2021 年 9 月 2 日

親愛的家長您好：

本校為配合本縣(市)衛生局合約醫療團隊為您的子女進行 COVID-19 疫苗接種服務，特此通知並徵求您的同意，並請您閱讀下列資訊後，填寫接種意願書，再交由貴子女攜回學校，感謝您的支持與配合！

BioNTech(BNT162b2) COVID-19 疫苗

BioNTech(BNT162b2)COVID-19 疫苗是 SARS-CoV-2 病毒棘蛋白之 mRNA 疫苗。本疫苗已通過美國、歐盟等先進國家及我國緊急授權使用。

- ◆ 適用年齡：目前國內核准用於 12 歲以上青少年及成人。
- ◆ 接種劑次及間隔：需接種 2 劑，自前次接種滿兩劑接種間隔滿 4 週（28 天）。
- ◆ 安全性與副作用：
 - 本疫苗不含可複製之 SARS-CoV-2 病毒顆粒，不會因為接種本疫苗而罹患 COVID-19。
 - 依據目前臨床試驗結果顯示對年齡在 16 歲以上青少年及成人受試者接種完成 2 劑接種 7 天後預防有症狀感染之有效性約 94%，對於 12 至 15 歲青少年接種完成 2 劑接種 7 天後預防有症狀感染之有效性約 100%¹，疫苗的有效性與接種劑次的年齡或體重情況有關。

疫苗接種禁忌與接種前注意事項

- ◆ **注意事項：**
- 1. 本疫苗不得與其他疫苗交替使用，若不慎接種了兩劑不同廠牌 COVID-19 疫苗時，不建議接種任何一種疫苗，本疫苗不得與其他疫苗同時接種，與其他疫苗的接種間隔建議至少 7 天，若於上述期間，則該疫苗亦無需再施打。
 - 2. 接種疫苗後應注意有無中風徵兆者，宜向接種醫護人員諮詢。
 - 3. 疫苗可能引起低者，包括接受疫苗注射劑量過大者，對疫苗的不良反應可能顯著，(無傷或低度下或重症接受疫苗注射劑量過大者)。
 - 4. 疫苗可能引起中風徵兆者，可能與接種 COVID-19 疫苗，惟為高凝凝危險可能因罹患 COVID-19 等類重症併發症所致，可醫師評估後再接種疫苗。

接種後注意事項及可能發生之反應

4. 如注射時發生過敏反應應立即停止注射，按嚴重程度反應，按後發反應或附近注射部位出現皮膚紅腫 15 分鐘內，離開現場請急救醫師觀察 15 分鐘。但針對先前曾因接種疫苗產生可逆性反應後發生急性危險性之情況，應繼續仍請於該處醫院或附近醫療院所 30 分鐘，使用抗組織胺或減低血藥物或凝血功能異常者施打後於注射部位加壓至 2 分鐘，並觀察無恙否仍須出血或血腫情形。
2. 青少年常見的副作用反應
- 注射通常是因為對打針的心理壓力與恐懼感、轉化成身體的症狀，通常在注射時或注射後立即（5 分鐘內）出現眩暈與嘔吐等症狀，大多發生於青少年接種疫苗初期，大規模疫苗接種時，偶會發生暴发性事件現象，被稱為暴群心理症候群，暴群反應與疫苗安全無涉且發生率低，也不會造成身體嚴重的損傷，建議接種疫苗於接種前不要空腹禁食、等候時間不宜太久，可用分散注意力或分散等方式放鬆心情，以減少發生副作用以及緩解疼痛，以避免發生副作用而延誤治療，倘若發生暴群現象，相關人員應妥善平鎮並安排醫護人員解開情緒緊張，交由醫護人員觀察至無異回復，如症狀持續不癒，應進一步診治或轉院觀察病患狀況。
3. 接種後可能發生的反應
- 疫苗接種可能發生的反應大多為接種部位腫痛、紅腫，通常於數天內消失，其他可能反應包含疲倦、頭痛、肌肉痠痛、體溫升高、畏寒、關節酸疼及噁心等，這些症狀數日漸增加或減少，通常皆能自行痊癒而不留痕跡，依據衛生部臨床試驗結果顯示疫苗二期劑次作用發生比率比率高一些，接種後疫苗可能引發發燒溫度(≥38°C)，一般約 48 小時內

理解

- ※ 依據衛生局上市後報告，接種 BNT162b2 疫苗後會出現極罕見的心臟炎和心肌炎病例。這些病例的發生發生在接種後 14 天內，常發生在接種第二劑之後以及年輕男性，但仍在 BNT162b2 疫苗接種後 2 個星期內發生。整體發生率遠低於其他風險。接種疫苗後 28 天內若出現類似心臟炎或心肌炎的症狀，例如：胸悶、胸膈不舒或不應症狀、心悸、心跳不規則、跳動過快；嚴重（罕見）：呼吸急促或心悸、運動耐受力（例如走遠路或爬樓梯）降低、沒有其他解釋時，務必立刻就醫。
- ※ 如同時接種疫苗超過 48 小時，嚴重過敏反應對呼吸困難、氣喘、眩暈、心跳加速、全身紅疹等不適症狀，應儘速就醫請治癒後，請於就醫時告知醫師曾接種疫苗、症狀發生時間、疫苗接種時間，以為診斷參考，若為疑似或明確接種後嚴重不良事件，可經由通報醫院發生局所協助通報處理「疫苗不良事件通報系統」
(https://www.cdc.gov/cvrtv/category/Category_3-AxitH4Bg4qn5Hg2vde.html)
4. 完成兩劑接種後，尚可降低重症 COVID-19 的機，但仍有可能感染 SARS-CoV-2，民眾仍應注重健康與各項防疫措施，以維護身體健康。
5. 疫苗接種後身體發達「COVID-19 疫苗接種紀錄卡」，請夾帶疫苗，接種第二劑疫苗時，需出示作為接種依據，以及完成疫苗接種後可參考相關圖則。
6. 本疫苗其他成分：本疫苗含有卵白蛋白（4 種）、雞卵白（雞卵白二聚體）（已滅活）、雞白（2-己基與卵白）、2（L-蛋氨酸）、2000N、N-十二烷基水楊基乙酰胺、1,2-二硬脂酰-sn-3-β-D-磷酸膽鹼和膽甾醇。含有防腐劑，磷酸二氫鈣，羧基鈣，磷酸二乙二鈣，鈉、鋁、注射用水。

依據疫苗第三期臨床試驗結果，於各劑次接種後 7 天可能發生之反應及平均頻率參考資料²

常見副作用	頻率	
	年滿 16 歲以上青少年及成人	12 至 15 歲的青少年
注射部位疼痛	84.1%	90.5%
疲倦	62.9%	77.5%
頭痛	55.1%	75.5%
肌肉痛	38.3%	42.2%
畏寒	31.9%	49.2%
關節痛	23.6%	20.2%
發燒 (> 38 度)	14.2%	24.3%

臨床試驗與上市後經驗之年滿 12 歲接種者的不良反應^{2,3}

頻度	症状
稀常見(≥1/10)	頭痛、眩暈、關節痛、肌痛、注射部位疼痛、疲勞、畏寒、發燒 ^a 、注射部位腫脹
常見(≥1/100 ~ <1/10)	噁心、嘔吐
不常(≥1/1,000 ~ <1/100)	淋巴結腫大、過敏反應(例如：皮疹、瘙癢、蕁麻疹 ^b 、血管性水腫 ^c)、失眠、肢體疼痛 ^c 、注射部位瘙癢、注射部位反應
罕見(<1/1,000)	顏面神經麻痺
目前尚不清楚	全身性嚴重過敏反應、心膜炎 ^d 、心包膜炎 ^d

- 遺精率二週之後的發展發生較高。
- 攝精率則呈普遍未達的發生率屬於罕見類別。
- 指性反應的性質。
- 根據 2020 年 11 月 14 日的歐洲泌尿科社會性指南建議，BNT162b2 疫苗後 4 名受試者發生急性陰莖痛（或疼痛），症狀出現時間在 1 劑接種後第 37 天（受試者接受第 2 劑）以及第 2 劑接種後 3、9 和 48 天。受試者均為 40 歲健康男性（直接）資料。
- 上述可能確切的不良反應，另需根據 FDA 上市後監測資料(2021/8/23)，心肌炎及心包炎相較於女性及年齡兩性常發生於 40 歲以下男性。目前無系統性風險 12 歲以下兒童。據此類風險大事件與疫苗接種後發病率已緩解。

參見實錄

1. <https://www.who.int/publications/item/WHO-2019-10-cv-vaccines-24-08>. <https://covid19.who.int/162602-2021-1>
2. https://www.ecdc.europa.eu/en/documents/report/information-safety-post-product-information_en.pdf
3. <https://www.fda.gov/emergency-preparedness-and-response/coronavirus/2020-10-15-safety-and-efficacy-claims-covid-19-vaccine-formaliny-2> Fact Sheet for Healthcare Personnel Administering Vaccines
4. <https://www.ecdc.europa.eu/en/documents/download/default.aspx?uuid=2021-06-01-COV07>. [Shimabara, 508.pdf](https://www.ecdc.europa.eu/en/documents/download/default.aspx?uuid=2021-06-01-COV07)



衛生福利部疾病管制署
關心您

第一步 請家長詳閱「學生接種須知」

BioNTech(BNT162b2) COVID-19 疫苗

學生接種須知

衛生福利部疾病管制署 2021 年 9 月 2 日

親愛的家長您好：

本校為配合本縣(市)衛生局合約醫療團隊為您的子女進行 COVID-19 疫苗接種服務，特此通知並徵求您的同意，並請您閱讀下列資訊後，填寫接種意願書，再交由貴子女繳回學校，感謝您的支持與配合！

BioNTech(BNT162b2) COVID-19 疫苗

BioNTech(BNT162b2) COVID-19 疫苗是 SARS-CoV-2 病毒棘蛋白之 mRNA 疫苗。本疫苗已通過美國、歐盟等先進國家及我國緊急授權使用。

- ◆ 適用年齡：目前國內核准適用於 12 歲以上青少年及成人。
- ◆ 接種劑次及間隔：需接種 2 劑，依目前國內接種建議兩劑接種間隔至少 4 週 (28 天)。
- ◆ 安全性與保護力：
 - 本疫苗不含可複製之 SARS-CoV-2 病毒顆粒，不會因為接種本疫苗而罹患 COVID-19。
 - 依據目前臨床試驗結果資料顯示本疫苗對於年滿 16 歲以上之青少年及成人受試者接種完成 2 劑接種 7 天後預防有症狀感染之有效性約 94%，對於 12 至 15 歲青少年接種完成 2 劑接種 7 天後預防有症狀感染之有效性約 100%¹，疫苗的保護效果需視接種對象的年齡或身體狀況而異。

請家長注意：

- 本次施打疫苗為 **BNT**。
- 本次接種為第一次接種。
- 安全性與保護力如書面說明。



第一步 請家長詳閱「學生接種須知」

疫苗接種禁忌與接種前注意事項

- ◆ 接種禁忌：對於疫苗成分有嚴重過敏反應史，或先前接種本項疫苗劑次曾發生嚴重過敏反應者，不予接種。
- ◆ 注意事項：
 1. 本疫苗不得與其他廠牌交替使用。若不慎接種了兩劑不同廠牌 COVID-19 疫苗時，不建議再接種任何一種產品。
 2. 本疫苗不得與其他疫苗同時接種，與其他疫苗的接種間隔建議至少 7 天，如小於上述間隔，則各該疫苗亦無需再補種。
 3. 發燒或正患有急性中重度疾病者，宜待病情穩定後再接種。
 4. 免疫功能低下者，包括接受免疫抑制劑治療的人，對疫苗的免疫反應可能減弱。(尚無免疫低下者或正在接受免疫抑制治療者的數據)
 5. 目前沒有足夠數據建議孕婦可常規接種 COVID-19 疫苗，惟若為高感染風險可能因罹患 COVID-19 導致嚴重併發症的情形，可經醫師評估是否接種疫苗。

如學生有身體疾病(如慢性病、心臟疾病等疾病狀況)，家長無法評估是否接種者，建議請於**9/11前**務必就醫評估。



第二步 填寫「學生接種評估暨意願書」

必
填

BioNTech(BNT162b2) COVID-19 疫苗
學生接種評估暨意願書

縣(市) 學校名稱：_____

☐我已詳閱 BioNTech(BNT162b2) COVID-19 疫苗學生接種須知，瞭解本疫苗需接種兩劑，亦瞭解疫苗之保護效力、副作用及禁忌與注意事項。
☐同意 ☐不同意我的子女接種 BioNTech(BNT162b2) COVID-19 疫苗。

◆ 接種方式(擇一勾選) ☐於校園集中接種 ☐至衛生所/合約醫療院所接種

學生姓名：_____ (____年____班____號)

身分證/居留證/護照字號：_____

出生日期：(西元)____年____月____日

家長簽名：_____ 身分證/居留證/護照字號：_____

◆ 接種前自我評估

評估內容	評估結果	
	是	否
1. 過去注射疫苗或藥物是否有嚴重過敏反應史。		
2. 現在身體有無不適病徵(如發燒 38°C、嘔吐、呼吸困難等)。		
3. 是否為免疫低下者，包括接受免疫抑制劑治療者。		
4. 過去 7 天內是否曾接種其他疫苗。		
5. 目前是否懷孕。		

◆ 體溫：_____°C

☐適合接種 ☐不適宜接種；原因_____

評估日期：____年____月____日

醫療院所十碼代碼：_____ 醫師簽章：_____

1. 閱讀完畢接種須知後，請家長填寫「學生接種評估暨意願書」。
 2. 因身體疾病須額外醫療評估的學生，請務必於9/11前掛號看診後決定是否施打，如不施打也必須依照下頁指示，將本表單上半部填寫完畢。
- ◆ 未能於本次施打者須自行於1922平台預約施打疫苗。



第二步 填寫「學生接種評估暨意願書」

BioNTech(BNT162b2) COVID-19 疫苗

學生接種評估暨意願書

____縣(市) 學校名稱：_____

☐我已詳閱 BioNTech(BNT162b2) COVID-19 疫苗學生接種須知，瞭解本疫苗需接種兩劑，亦瞭解疫苗之保護效力、副作用及禁忌與注意事項。

☐同意 ☐不同意我的子女接種 BioNTech(BNT162b2) COVID-19 疫苗。

◆ 接種方式(擇一勾選) ☐於校園集中接種 ☐至衛生所/合約醫療院所接種

學生姓名：_____ (____年____班____號)

身分證/居留證/護照字號：_____

出生日期：(西元)____年____月____日

家長簽名：_____ 身分證/居留證/護照字號：_____

1.請書寫「桃園」及「龍潭高中」。

2.詳閱學生接種須知後，請打勾。

3.請勾選是否同意施打BNT。

4.本校於9/24(五)施打，願意於學校施打者請勾選☐於校園集中接種。

5.基本資料請自行填寫完畢。

家長一定要簽名，寫身分證字號

第二步 填寫「學生接種評估暨意願書」

◆ 接種前自我評估

評估內容	評估結果	
	是	否
1. 過去注射疫苗或藥物是否有嚴重過敏反應史。		
2. 現在身體有無不適病徵(如發燒 38°C、嘔吐、呼吸困難等)。		
3. 是否為免疫低下者，包括接受免疫抑制劑治療者。		
4. 過去 7 天內是否曾接種其他疫苗。		
5. 目前是否懷孕。		

◆ 體溫：_____°C

☐ 適合接種 ☐ 不適宜接種；原因_____

評估日期：_____年_____月_____日

醫療院所十碼代碼：_____ 醫師簽章：_____

注意「接種前自我評估」
是施打當天(9/24)由現場
醫師填寫，請各位家長及
學生不用填寫這個部分。

第二步 填寫「學生接種評估暨意願書」

意願書請於9/13(一)前繳回健康中心，
以利製作名冊。

第三步 接種**當天(9/24)**攜帶健保卡



□ 一定要帶！
沒帶不能打喔！

- 日後補打就必須家長自行帶至衛生所/醫療院所。

第四步 接種當天等待進入會場時

1. 學生自行備妥健保卡。
2. 領取「學生接種評估暨意願書」、「學生接種後注意事項暨接種通知書」。
3. 上述資料請交給現場院方人員檢核。
4. 施打完畢後請收妥健保卡，並於指定地點休息15分鐘後返回班級。
5. 如施打完畢後身體有疑似心肌炎、心包膜炎的症狀，如胸痛、胸口壓迫或不適症狀；心悸(心跳不規則、跳拍或顫動)；暈厥(昏厥)；呼吸急促或心悸；運動耐受不良(例如走幾步路就會很喘、沒有力氣爬樓梯)等，請立刻通報現場任一醫護人員。

疫苗假說明



疫苗假

- 1 各級學校學生接種疫苗後，如有不良反應，可申請疫苗假，不列入缺席紀錄
- 2 疫苗假以3天為原則(含接種當日)，必要時得延長
- 3 家長如需請假照顧，可請防疫照顧假

2021/09/06

疫苗假以家長意願提出為主，請家長評估學生身體狀況後，如決定要請疫苗假，請通知導師，並辦理請假手續，線上請假系統假別為「事1」，紙本請填「疫苗假」。

龍潭高中學務處 關心您的健康
相關防疫規範 請各位同學務必遵守