

# BioNTech(BNT162b2) COVID-19 疫苗 學生接種後注意事項暨接種通知單

\_\_\_\_臺南\_\_\_\_市 \_\_\_\_\_學校給家長的接種小叮嚀

您的子女\_\_\_\_， \_\_\_\_年\_\_\_\_班\_\_\_\_號，於\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

已接種 BioNTech(BNT162b2)COVID-19 疫苗 衛生所/合約醫療院所章戳：\_\_\_\_\_

## 【接種後注意事項】

1. 疫苗接種後可能發生的反應大多為**接種部位疼痛、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、關節痛及噁心**，這些症狀隨年齡層增加而減少，通常輕微並於數天內消失。依據疫苗臨床試驗顯示**接種第二劑之副作用發生比率高於第一劑**。
2. 接種疫苗後**可能有發燒反應( $\geq 38^{\circ}\text{C}$ )**，一般約 48 小時可緩解。如有持續發燒超過 48 小時、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，應儘速就醫釐清病因。
3. 另依據疫苗上市後資料，**接種 BNT162b2 疫苗後曾出現極罕見的心肌炎和心包膜炎病例**。這些病例主要發生在接種後 14 天內，較常發生在接種第二劑之後以及年輕男性，但評估後 **BNT162b2 疫苗用於年輕族群的整體臨床效益仍大於其風險**。接種疫苗後 28 天內若出現疑似**心肌炎或心包膜炎的症狀**，例如：**胸痛、胸口壓迫感或不適症狀；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，務必立即就醫。並於就醫時告知醫師**相關症狀、症狀發生時間、疫苗接種時間**，以做為診斷參考。若為疑似疫苗接種後嚴重不良事件，可經由醫療端或衛生局所協助通報至「疫苗不良事件通報系統」(<https://www.cdc.gov.tw/Category/Page/3-aXlTBq4gggn5Hg2dveHBg>)。
4. 完成疫苗接種後，雖可降低罹患 COVID-19 的機率，但仍有可能感染 SARS-CoV-2，仍需注重保健與各項防疫措施，以維護身體健康。
5. 疫苗接種後將會發送「**COVID-19 疫苗接種紀錄卡**」，請妥善保管，接種第二劑疫苗時，需出示作為接種依據，以及完成接種後可作為相關證明。

未接種 BioNTech(BNT162b2)COVID-19 疫苗(原因：\_\_\_\_\_ )

並請於 110 年\_\_\_\_月\_\_\_\_日前持此通知單至\_\_\_\_\_衛生所/醫療院所接種。)

\_\_\_\_臺南\_\_\_\_市 \_\_\_\_\_學校 \_\_\_\_年\_\_\_\_班\_\_\_\_號

(此聯請於完成疫苗接種後繳回學校)

學生姓名：\_\_\_\_\_，身分證/居留證/護照字號：\_\_\_\_\_

已於\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日已完成 BioNTech(BNT162b2)COVID-19 疫苗接種

衛生所/合約醫療院所章戳：\_\_\_\_\_

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<sup>2</sup>

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<sup>2,3</sup>

頻率	症狀
極常見(≥1/10)	頭痛、腹瀉、關節痛、肌痛、注射部位疼痛、疲勞、畏寒、發燒 <sup>a</sup> 、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、搔癢、蕁麻疹 <sup>b</sup> 、血管性水腫 <sup>b</sup> )、失眠、肢體疼痛 <sup>c</sup> 、身體不適、注射部位搔癢
罕見(<1/1000)	顏面神經麻痺 <sup>d</sup>
目前尚不清楚	全身性嚴重過敏反應、心肌炎 <sup>e</sup> 、心包膜炎 <sup>e</sup>

- a. 接種第二劑之後的發燒發生率較高。  
 b. 蕁麻疹和血管性水腫的發生率屬於罕見類別。  
 c. 指接種疫苗的手臂。  
 d. 在截至 2020 年 11 月 14 日的臨床試驗安全性追蹤期間，BNT162b2 疫苗組有 4 名受試者發生急性周邊面癱（或麻痺）。症狀出現時間在第 1 劑接種後第 37 天（受試者未接種第 2 劑）以及第 2 劑接種後第 3、9 和 48 天。安慰劑組無急性周邊面癱（或麻痺）病例。  
 e. 上市許可後確認的不良反應。另依據美國 FDA 上市後監測資料(2021/8/23)，心肌炎及心包膜炎相較於女性及年長男性常發生於 40 歲以下男性，目前觀察風險較高為 12 至 17 歲青少年<sup>2</sup>，經短期追蹤大多數個案經過治療後症狀已緩解。

參考資訊:

- [https://www.who.int/publications/i/item/WHO-2019-nCoV-vaccines-SAGE\\_recommendation-BNT162b2-2021.1](https://www.who.int/publications/i/item/WHO-2019-nCoV-vaccines-SAGE_recommendation-BNT162b2-2021.1)
- [https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/comirnaty-epar-product-information\\_en.pdf](https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/comirnaty-epar-product-information_en.pdf)
- <https://www.fda.gov/emergency-preparedness-and-response/coronavirus-disease-2019-covid-19/comirnaty-and-pfizer-biontech-covid-19-vaccine#comirnaty> > Fact Sheet for Healthcare Providers Administering Vaccine
- <https://www.cdc.gov/vaccines/acip/meetings/downloads/slides-2021-06/03-COVID-Shimabukuro-508.pdf>



衛生福利部疾病管制署 關心您

臺南市政府 衛生局敬啟

臺南市政府 衛生局

聯絡窗口：(06)2679751#644 張先生

學校

聯絡窗口：\_\_\_\_\_