

## 嚴重特殊傳染性肺炎中央流行疫情指揮中心 函

地址：10050 台北市中正區林森南路6號  
聯絡人：賴美丹  
聯絡電話：(02)23959825#3632  
電子信箱：sophie0422@cdc.gov.tw

受文者：教育部

發文日期：中華民國111年8月23日

發文字號：肺中指字第1113700449號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：附件1-Pfizer-BioNTech COVID-19疫苗接種作業說明簡報更新版、附件2-Pfizer-BioNTech COVID-19疫苗比較表、附件3-Pfizer-BioNTech COVID-19疫苗滿6個月至4歲(未滿5歲)幼童接種須知暨評估及意願書 (11137004490-1.pdf、11137004490-2.pdf、11137004490-3.pdf)

主旨：有關滿6個月至4歲(未滿5歲)幼兒Pfizer-BioNTech

COVID-19疫苗接種作業相關事宜，詳如說明，請貴局轉知轄內各接種單位配合辦理，請查照。

說明：

一、有關旨揭對象接種Pfizer-BioNTech COVID-19疫苗之原則，依據本(111)年8月8日「衛生福利部傳染病防治諮詢會預防接種組(ACIP)」第6次專家會議建議如下：

(一)雖然目前國內疫情持平穩定，惟邊境管制政策逐漸開放後，社區感染風險提升，應儘速建立幼童免疫保護力，建議6個月至未滿5歲幼兒除其他已建議之疫苗外亦可接種Pfizer-BioNTech COVID-19疫苗，以降低染疫後住院、重症及死亡之風險。

(二)經參考疫苗臨床試驗結果及其他國家疫苗接種政策，建議幼兒應接種3劑基礎劑，第2劑與第1劑間隔至少4週，第3劑與第2劑間隔至少8週，並以同一廠牌完成應

接種劑次。

- 二、旨揭接種作業自本年8月27日起實施，該項Pfizer-BioNTech COVID-19疫苗幼兒劑型為3mcg(微克)/劑，提供滿6個月至4歲(未滿5歲)幼兒基礎劑接種，每劑接種0.2 mL(稀釋後使用)，其包裝與原液及稀釋的無菌生理食鹽水注射液體積和兒童與青少年/成人劑型不同(如附件1)，接種人員應確實核對接種對象之年齡、適用劑型及應接種劑量(詳如附件2)。接種途徑為肌肉注射，未滿2歲之幼兒建議接種大腿前外側股外側肌，2歲以上幼兒接種非慣用手之上臂三角肌。針對滿6個月至4歲(未滿5歲)幼兒接種疫苗後，請接種單位確實將接種相關資料正確登載於COVID-19疫苗紀錄卡，並建議紀錄卡可浮貼於兒童預防保健手冊請家長併同妥善保存，作為後續疫苗劑次接種之安排預約依據。
- 三、合約醫療院所執行接種作業應就廠牌與年齡族群採分開診次、時段提供接種，且依循疫苗準備操作規範加強檢核流程，同時完善動線、管制查核，落實除錯措施，避免接種錯誤；針對滿6個月至4歲(未滿5歲)完成接種之幼兒對象，於全國性預防接種資訊管理系統(NIIS)之身分別代碼請登錄為「C15」，每日應優先運用API介接或透過NIIS子系統媒體按時上傳COVID-19疫苗接種資料及庫存回報，以利後續疫苗劑次接種及資料比對統計相關作業。另疫苗之領用、運送、儲存均應依衛生局(所)之冷儲規範執行，確保疫苗品質及接種效益。
- 四、Pfizer-BioNTech COVID-19疫苗為首次於國內提供滿6個月至4歲(未滿5歲)幼兒接種，基於兒童及青少年接種mRNA疫



苗後可能出現的反應及罕見且多數為輕微之心肌炎或心包膜炎，請合約醫療院所於疫苗接種前後加強衛教宣導說明，請家長於接種前詳閱接種須知(附件3)，以瞭解接種後可能發生的常見副作用(依臨床試驗結果，包含躁動/哭鬧、接種部位疼痛、嗜睡、食慾不振、發燒、注射部位紅斑及腫脹等)，接種後可透過接種單位提供的QR code掃描加入Taiwan V-Watch疫苗接種-健康回報，藉由家長關注子女接種後狀況，提升對COVID-19疫苗的安全性監測、相關關懷照護及因應效率。

五、為確保幼兒接種作業安全，請貴局妥為安排/指定合約醫療院所，尤其若設置接種站，建議擇定過去執行成效優良之合約醫療院所提供接種服務，規劃設立接種站，其可考量上班家長時間，彈性於夜間或假日開設，另場地著重舒適性，應空曠、防曬、防雨，等候時間不宜過長，以提供家長和幼兒安心之接種環境；亦可視所轄量能評估安排幼兒園或托嬰中心接種之可行性。

六、另合約醫療院所或設置接種站之接種作業請依循「COVID-19 疫苗接種場所因應可能發生全身性嚴重過敏反應(Anaphylaxis)之處置建議」，配備規範的急救設備及用藥，以因應立即必要之處置，並應擬具緊急轉送流程，俾可即時處理接種後發生率極低的立即型嚴重過敏反應。若接獲疑似COVID-19疫苗接種後嚴重不良事件，請即時診療並經由醫療院所或衛生局所協助通報至「疫苗不良事件通報系統(VAERS)」。

七、接種相關資訊亦置於衛生福利部疾病管制署全球資訊網



>COVID-19疫苗>COVID-19疫苗接種須知暨評估及意願書、  
相關指引單元，提供接種作業執行相關人員依循及運用，  
並請密切注意更新資訊。

八、副本抄送教育部及衛生福利部社會及家庭署，提供旨揭對  
象接種訊息參考。

正本：地方政府衛生局

副本：教育部、衛生福利部社會及家庭署



# Pfizer-BioNTech COVID-19 疫苗接種說明

衛生福利部疾病管制署

Pfizer-BioNTech COVID-19 疫苗版次：20220816更新

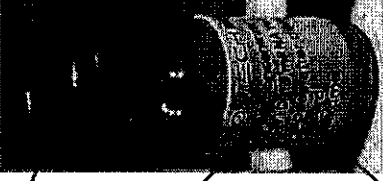
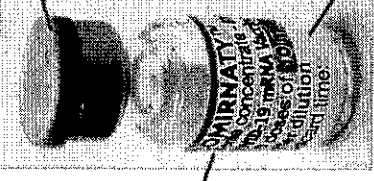

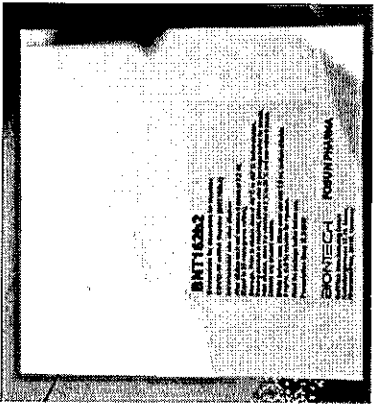
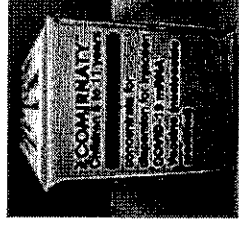
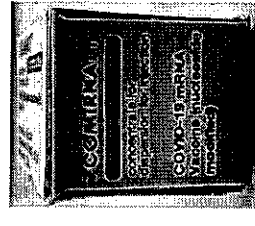
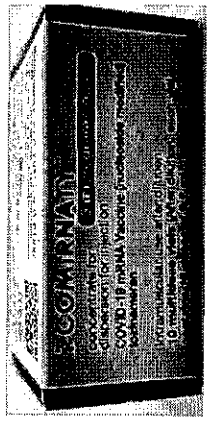
# 大綱

Pfizer-BioNTech COVID-19 疫苗介紹

Pfizer-BioNTech COVID-19 疫苗供應管  
理與使用

# Pfizer-BioNTech COVID-19 疫苗

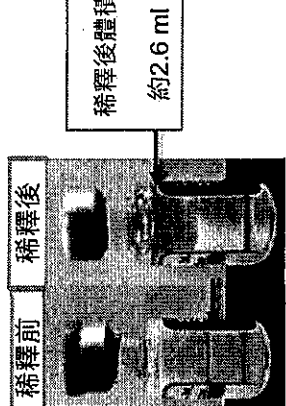
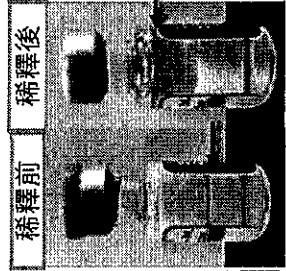
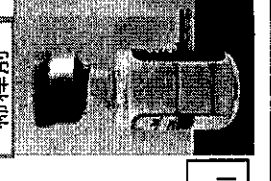
# Pfizer-BioNTech COVID-19疫苗青少年/成人、兒童及幼兒劑型

品項	成人劑型(適用:滿12歲以上)	兒童劑型(適用:滿5歲至11歲)	幼兒劑型(適用:滿6個月至未滿5歲)
	<p>① 紫色上蓋</p> <p>② 6 doses after dilution (30 mcg/dose)</p> <p>③ COVID-19 mRNA Vaccine (BNT162b2)</p> 	<p>① 橘色上蓋</p> <p>② 10 doses of 10 mcg after dilution</p> <p>③ COMIRNATY™</p> 	<p>① 棕紅色上蓋</p> <p>② 10 doses of 3 mcg after dilution</p> <p>③ COMIRNATY™</p> 
	<p>包裝：49瓶/盒</p> 	<p>包裝：10瓶/盒</p> 	<p>包裝：10瓶/盒</p>  

## 外觀比較



# Pfizer-BioNTech COVID-19疫苗青少年/成人、兒童及幼兒劑型

品項	成人劑型	兒童劑型	幼兒劑型
成分	主要成分為SARS-CoV-2病毒棘蛋白(S protein)訊息RNA (messenger RNA, mRNA) (包覆在脂質奈米微粒中)		
劑量 (含量) 途徑	<p>原液0.45 ml+ 1.8 ml 0.9%無菌生理食鹽水注射液 稀釋後使用</p>  <p>稀釋前 稀釋後</p> <p>原液約0.45 ml</p> <p>稀釋後體積 約2.25 ml</p>	<p>原液1.3 ml+ 1.3 ml 0.9%無菌生理食鹽水注射液 稀釋後使用</p>  <p>稀釋前 稀釋後</p> <p>原液約1.3 ml</p> <p>稀釋後體積 約2.6 ml</p>	<p>原液0.4 ml+ 2.2 ml 0.9%無菌生理食鹽水注射液 稀釋後使用</p>  <p>稀釋前 稀釋後</p> <p>原液約0.4 ml</p> <p>稀釋後體積 約2.6 ml</p>
年齡	<p>滿12歲以上</p> <p>➢ 基礎劑第1、2劑、基礎加強劑(8類對象)</p> <p>➢ 追加劑</p>	<p>滿5歲至11歲</p> <p>➢ 基礎劑第1、2劑、基礎加強劑(8類對象)</p>	<p>滿6個月至4歲(未滿5歲)</p> <p>➢ 基礎劑第1、2、3劑</p>
保護力	<p>依據目前臨床試驗結果資料顯示(非Omicron變異株)，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100%。另對於年滿5至11歲兒童接種完成2劑接種7天後預防有症狀感染之有效性約90.7%，年滿6個月至4歲(未滿5歲)幼童完成3劑接種7天後預防有症狀感染之有效性約80%。</p>		

# Pfizer-BioNTech COVID-19疫苗接種劑次與間隔

更新

項目	基礎劑 (primary series)	基礎加強劑 (additional dose)	追加劑 (booster dose)	第二次追加劑 (2nd booster dose)
劑次	2劑	1劑	1劑	1劑
對象及建議間隔	<ul style="list-style-type: none"> <li>滿18歲以上： 接種間隔至少4週(28天) 註1,2</li> <li>滿12-17歲兒童及青少年： 間隔以12週為原則註1,2</li> <li>滿5-11歲兒童及青少年： 間隔以4-8週以上為原則註1,2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>滿5歲以上免疫不全及免疫低下病人(8大類)· 經醫師評估病情穩定者· 應接種基礎加強劑。</li> <li>間隔至少4週(28天)註2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>滿18歲以上： 已完整接種基礎劑(不限廠牌)間至少12週(84天)註3</li> <li>滿12-17歲： 已完整接種基礎劑(不限廠牌)間至少5個月(150天)註2。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>50歲以上 長照機構住民</li> <li>滿18歲以上免疫不全及免疫低下病人(8大類)</li> <li>醫事人員</li> <li>機場港埠、居家檢疫相關工作人員及航空機組員/船員</li> <li>機構與社福照護系統相關工作人員</li> <li>18歲以上因外交、公務、洽商等工作需求需出國者</li> </ul>
劑量	<ul style="list-style-type: none"> <li>滿6個月-4歲(未滿5歲)幼兒 · 第二劑與第一劑接種間隔至少4週(28天)註1,2</li> <li>滿5-11歲兒童及青少年： 間隔至少8週註1,2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>滿12歲以上接種成人劑型· 接種劑量為0.3 ml</li> <li>滿5-11歲接種兒童劑型· 接種劑量為0.2ml</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>滿12歲以上接種成人劑型· 接種劑量為0.3 ml</li> <li>滿5-11歲接種兒童劑型· 接種劑量為0.2ml</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>成人劑型接種· 接種劑量為0.3 ml</li> </ul>
其他資訊	<p>註1：如因緊急出國，依疫苗中文說明書，2劑至少間隔21天。 註2：具有4天寬限期。 註3：... 依10日內NIJ... 疫苗組別</p>			

第1次追加劑接種後至少5個月(150天)註2

滿12歲以上接種成人劑型· 接種劑量為0.3 ml

滿12歲以上接種成人劑型· 接種劑量為0.3 ml  
滿5-11歲接種兒童劑型· 接種劑量為0.2ml

滿6個月-4歲(未滿5歲)幼兒劑型· 接種劑量為0.2ml

滿12歲以上接種成人劑型· 接種劑量為0.3 ml  
滿5-11歲接種兒童劑型· 接種劑量為0.2ml

註1：如因緊急出國，依疫苗中文說明書，2劑至少間隔21天。  
註2：具有4天寬限期。  
註3：... 依10日內NIJ... 疫苗組別

# Pfizer-BioNTech COVID-19疫苗接種劑次與間隔(依年齡)

更新

對象 年齡	基礎劑 (primary series)	基礎加強劑 (additional dose) 免疫不全或免疫低下 8類對象	追加劑 (booster dose)	第二次追加劑 (2nd booster dose) 特定實施對象
滿18歲 以上	2劑 間隔至少4週(28天) 成人劑型 0.3ml	1劑 間隔至少4週(28天) 成人劑型 0.3ml	1劑 間隔至少12週(84天) 成人劑型 0.3ml	1劑 間隔至少5個月(150天) 成人劑型 0.3ml
滿 12-17歲	2劑 間隔至少12週(84天) 成人劑型 0.3ml	1劑 間隔至少4週(28天) 成人劑型 0.3ml	1劑 間隔至少5個月(150天) 成人劑型 0.3ml	X
滿 5-11歲	2劑 間隔4-8週以上 兒童劑型 0.2ml	1劑 間隔至少4週(28天) 兒童劑型 0.2ml	X	X
滿6個月- 未滿5歲	3劑 第2劑與第1劑間隔至少4週 第3劑與第2劑間隔至少8週 幼兒劑型 0.2ml	X	X	X

# COVID-19疫苗接種禁忌及注意事項

- 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。
- 發燒或正患有急性中重度疾病者，宜待病情穩定後再接種。
- 本疫苗與其他疫苗可同時分開不同手臂接種，亦可間隔任何時間接種，以利接種後反應之判別。

## Pfizer-BioNTech COVID-19疫苗

### 賦形劑成分

#### 成人劑型

- ( 4-hydroxybutyl ) azanediyl ) bis ( hexane-6,1-diyl ) bis ( 2-hexyldecanoate ) ( ALC-0315 )
- 2-[ ( polyethylene glycol ) -2000]-N,N-ditetradecylacetamide ( ALC-0159 )
- 1,2-Distearoyl-sn-glycero-3-phosphocholine(DSPC)
- 膽固醇
- 氯化鉀
- 磷酸二氫鉀
- 氯化鈉
- 磷酸氫二鈉二水合物
- 蔗糖
- 注射用水

#### 兒童/幼兒劑型

- ( 4-hydroxybutyl ) azanediyl ) bis ( hexane-6,1-diyl ) bis ( 2-hexyldecanoate ) ( ALC-0315 )
- 2-[ ( polyethylene glycol ) -2000]-N,N-ditetradecylacetamide ( ALC-0159 )
- 1,2-Distearoyl-sn-glycero-3-phosphocholine(DSPC)
- 膽固醇
- Trometamol
- Trometamol hydrochloride
- 蔗糖
- 注射用水

## 各類對象接種注意事項

### □ 免疫功能低下

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劑治療者的數據）

### □ 孕婦

目前缺乏孕婦接種COVID-19 疫苗之臨床試驗及安全性資料，而臨床觀察性研究顯示孕婦感染 SARS-CoV-2 可能較一般人容易併發重症。孕婦若為COVID-19 之高職業暴露風險者或具慢性疾病而易導致重症者，可與醫師討論接種疫苗之效益與風險後，評估是否接種。

### □ 哺乳中的婦女

若哺乳中的婦女為建議接種之對象(如醫事人員)，應提供其接種。目前對哺乳中的婦女接種COVID-19疫苗的安全性、疫苗對母乳或受哺嬰兒之影響尚未完全得到評估，但一般認為並不會造成相關風險。接種COVID-19疫苗後，仍可持續哺乳

## 接種後可能發生反應

- 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。接種疫苗後可能有發燒反應(≥38°C)，一般約48小時可緩解。
- 接種疫苗後可能發燒，通常約48小時可緩解。如有持續發燒(可能另有感染或其他原因)、**嚴重過敏反應如呼吸困難、氣喘、眩暈、心跳加速等不適症狀**，應儘速就醫並告知醫師曾接種疫苗，以做為診斷之參考。
- 若為疑似疫苗接種後不良事件，可經由醫療院所或衛生局所協助通報至「疫苗不良事件通報系統」。

## 接種後可能發生反應

- 接種mRNA疫苗後可能出現極罕見之心肌炎或心包膜炎，依據疫苗上市安全性監測與觀察性研究結果，接種疫苗後28天內若發生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、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，並告知疫苗接種史。臨床醫師對於mRNA疫苗接種後可能發生心肌炎或心包膜炎之診治評估事項，請參考「mRNA疫苗接種後心肌炎/心包膜炎指引」（COVID-19疫苗>相關指引>COVID-19疫苗接種之臨床處置與建議）。

5歲以上接種後7天可能發生之反應及平均頻率

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	5-11歲兒童
注射部位疼痛	84.1%	90.5%	84.3%
疲倦	62.9%	77.5%	51.7%
頭痛	55.1%	75.5%	38.2%
肌肉痛	38.3%	42.2%	17.5%
畏寒	31.9%	49.2%	12.4%
關節痛	23.6%	20.2%	7.6%
注射部位腫脹	10.5%	9.2%	20.4%
發燒(>38度)	14.2%	24.3%	8.3%

6個月至未滿5歲幼兒接種後7天可能發生之反應及平均頻率

常見副作用	頻率	
	6個月至23個月	2歲至4歲
躁動	68.4%	-
食慾下降	38.6%	-
注射部位壓痛/疼痛	26.4%	47.0%
注射部位發紅	17.8%	18.9%
注射部位腫脹	7.3%	8.4%
發燒(>38度)	14.4%	10.5%
寒顫	-	5.7%
淋巴結腫脹	0.2%	0.1%
關節痛	-	2.4%
疲勞	-	44.8%
頭痛	-	8.7%
肌肉疼痛	-	5.0%

# 其他疫苗產品說明書所列接種後可能發生反應

依據臨床試驗與上市後經驗之年滿5歲接種者的不良反應：

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、發熱 <sup>a</sup> 、注射部位腫脹
常見(≥1/100 ~ <1/10)	噁心、嘔吐、注射部位發紅 <sup>b</sup>
不常見 (≥1/1,000 ~ <1/100)	淋巴結腫大 <sup>c</sup> 、過敏反應(例如：皮疹、搔癢、蕁麻疹 <sup>d</sup> 、血管性水腫 <sup>d</sup> )、食慾下降、失眠、昏睡、肢體疼痛 <sup>e</sup> 、虛弱、身體不適、注射部位搔癢、多汗症、盜汗
罕見 (≥1/1,000-<1/1,000)	顏面神經麻痺 <sup>f</sup>
非常罕見(<1/10,000)	心肌炎 <sup>g</sup> 、心包膜炎 <sup>g</sup>
目前尚不清楚	全身性嚴重過敏反應、多形性紅斑 <sup>h</sup> 、感覺異常/感覺遲鈍 <sup>h</sup> 、疫苗接種肢體廣泛腫脹 <sup>h</sup> 、臉部腫脹 <sup>h</sup>

a. 接種第二劑之後的發燒發生率較高。

b. 注射部位發紅常見於5-11歲兒童

c. 與接種2劑疫苗的受試者相較，接種追加劑的受試者淋巴腺腫大發生率較高（分別為5.2%與0.4%）

d. 蕁麻疹和血管性水腫的發生率屬於罕見類別。

e. 指接種疫苗的手臂。

f. 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。

g. 依據上市後監測結果。

h. 在上市後階段，曾有先前曾注射皮膚填充劑的疫苗接種者發生臉部腫脹的報告



# COVID-19疫苗接種建議

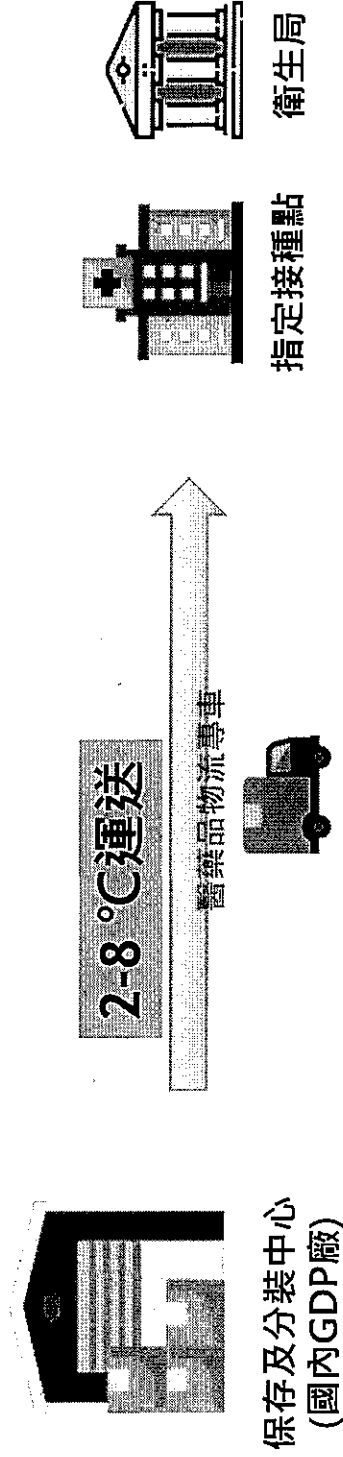
依我國衛生福利部傳染病防治諮詢會預防接種組(ACIP)建議

- ◆ 接種臺灣食品藥物管理署尚未核准使用之COVID-19疫苗後續接種建議
  - 該疫苗經WHO緊急授權使用
    - 已完成接種劑次→不需再追加接種。
    - 未完成接種→依我國核准使用之其他疫苗接種時程、間隔，完成後續劑次。
  - 該疫苗尚未經WHO緊急授權使用
    - 依我國核准使用疫苗之接種時程完成接種。與最後1劑COVID-19疫苗至少間隔28天後再接種。
- ◆ 曾經暴露SARS-CoV-2有感染風險但未被證實感染者之接種建議  
建議於結束居家隔離/居家檢疫/自主健康管理/自主防疫且無疑似SARS-CoV-2感染症狀後，再行接種。
- ◆ 曾經感染SARS-CoV-2者接種建議
  - 無論以前為有症狀或無症狀的SARS-CoV-2感染史，都應提供疫苗接種。
  - SARS-CoV-2感染個案建議自發病日起至少間隔3個月，並且符合終止隔離或治療標準後，再接種疫苗。

# Pfizer-BioNTech COVID-19疫苗供應管理及使用方式

## 疫苗供應方式

- Pfizer-BioNTech COVID-19 疫苗疫苗之供應原則以 2-8 °C 冷鏈運送。



## 疫苗供應與點收作業-1

### 廠商以2-8°C運送流程

- 廠商以溫控專車及2-8°C恆溫保冷裝置包裝配送至指定合約醫院疫苗存放點時，點收後請立即儲存於2-8°C之冷藏設備，包裝由配送人員當場回收。
- 疫苗出貨包裝外觀

#### 外島

1. 離島包材不回收。
2. 一律採用空運寄送，唯若天候因素導致航班取消，可能導致無法當日到貨。
3. 採用2-8°C配送標準用保麗龍箱包裝並每箱皆有一套溫度監視片及冷凍冰球。
4. 附上回郵信封，收貨完成後，請將點收證明單寄回

#### 辨識標籤

車次： D 2-8°C

提貨時間：2:30:00 AM

配送人員： [REDACTED]

車號： [REDACTED]



蓄冷片\*4

# 疫苗供應與點收作業-2

- 配送人員先與點收人員確認交貨資訊後，才會開箱
- 疫苗點收人員需確認疫苗盒數及「點收證明書」填寫資訊完整性。
- 注意是否有「3M溫度監視卡」及「冷凍監視片」，並注意「冷凍監視片」是否破裂、變色。

衛生福利部疾病管制署 年度採購疫苗或物料點收證明書 OBD: «OBD» «包裝»

使用機關	《新增專案合約醫院配送點》	承攬廠商	福利股份有限公司					
點收日期	110年9月18日	點收地點	《地址》《單位》《姓名》《聯絡電話》《運送備註》: «配送資料»					
項次	疫苗或物料名稱	廠牌	劑型	數量	單位	包裝方式	溫度監視卡	冷凍監視片
01	COVID-19 mRNA Vaccine (BNT162b2) (save at 2-8°C)	BNT	6劑 / 0.45ml/瓶	《配送盒數》	49 Vial/Box	共 <input type="text"/> 箱 又 <input type="text"/> 大 又 <input type="text"/> 小	1. ABC 格 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 變色指數 ABC 格( ) 2. D 格 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有	破裂或變色 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有
						共 <input type="text"/> 箱 又 <input type="text"/> 大 又 <input type="text"/> 小	1. ABC 格 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 變色指數 ABC 格( ) 2. D 格 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有	破裂或變色 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有
						共 <input type="text"/> 箱 又 <input type="text"/> 大 又 <input type="text"/> 小	1. ABC 格 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 變色指數 ABC 格( ) 2. D 格 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有	破裂或變色 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有
點收結果								

點收配送人員: «姓名» «配送人員» «電話» 點收人員:

點收單位主管:  機關首長:

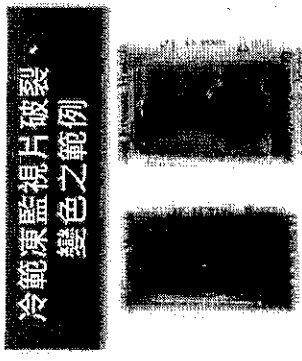
PCCO: «PO No»

藍色框內疫苗配送資訊由配送廠商填寫。點收人員需與配送人員確認疫苗「數量」、「批號」與「有效期限」。

橘色框內由「配送人員」簽名

紅色框內資訊由點收人員填寫，與配送人員確認

1. 3M溫度監視卡是否有變色狀況。
2. 冷凍監視片(凍球)是否有變色或破裂狀況。



紅色框內由「點收人員」簽收，共2份點收後回傳轄區衛生局

Pfizer-BioNTech COVID-19 疫苗版次: 20220816更新

# 疫苗供應與點收作業-3

## 溫度監視卡及冷凍監視卡範例

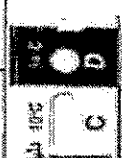
溫度監視卡填寫入庫日期及溫度指數、地點

### 成人劑型

**疫苗 貯存溫度監視卡**  
運送

入庫日期: yy/mm/dd A-  
溫度指數: 000  
地點: 000 醫院

溫度監視片之引信需是拉開的狀態



溫度監視卡無變色

冷凍監視片無破裂/變色

供應廠商: BioNTech  
產品名稱: BNT162b2 COVID-19 mRNA 疫苗  
發貨日期:

本疫苗未開瓶前，於-90°C至-60°C冷凍儲存，有效期為9個月，請見外盒標籤標示之有效日期

冷藏在2°C至8°C可保存1個月，其接種使用期限詳見外盒白色貼標所示

本疫苗應存放在原包裝中避光，解凍後的疫苗不可再次冷凍


開瓶後，於2°C至30°C下置於6小時內使用完畢

### 兒童劑型

**疫苗 貯存溫度監視卡**  
運送

入庫日期: yy/mm/dd A-  
溫度指數: 000  
地點: 000 醫院

溫度監視片之引信需是拉開的狀態



溫度監視卡無變色

冷凍監視片無破裂/變色

供應廠商: BioNTech  
產品名稱: Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccine (somalmy)  
發貨日期:

本疫苗未開瓶前，於-90°C至-60°C冷凍儲存，有效期為12個月，請見外盒標籤標示之有效日期

冷藏在2°C至8°C可保存10週，其接種使用期限詳見外盒白色貼標所示

本疫苗應存放在原包裝中避光，解凍後不可再次冷凍


開瓶後，於2°C至30°C置於12小時內使用完畢

### 幼兒劑型

**疫苗 貯存溫度監視卡**  
運送

入庫日期: yy/mm/dd A-  
溫度指數: 000  
地點: 000 醫院

溫度監視片之引信需是拉開的狀態



溫度監視卡無變色

冷凍監視片無破裂/變色

供應廠商: BioNTech  
產品名稱: Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccine (Comirnaty)  
發貨日期:

本疫苗未開瓶前，於-90°C至-60°C冷凍儲存，有效期為12個月，請見外盒標籤標示之有效日期

冷藏在2°C至8°C可保存10週，其接種使用期限詳見外盒白色貼標所示

本疫苗應存放在原包裝中避光，解凍後不可再次冷凍

開瓶後，於2°C至30°C置於12小時內使用完畢





# 疫苗供應與點收作業-5

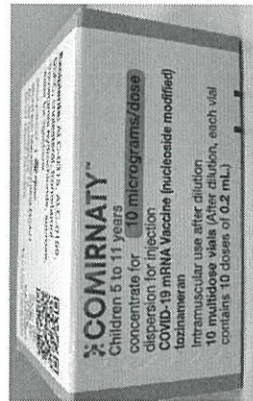
## 成人劑型 49瓶/盒包裝疫苗外盒標示(例圖)



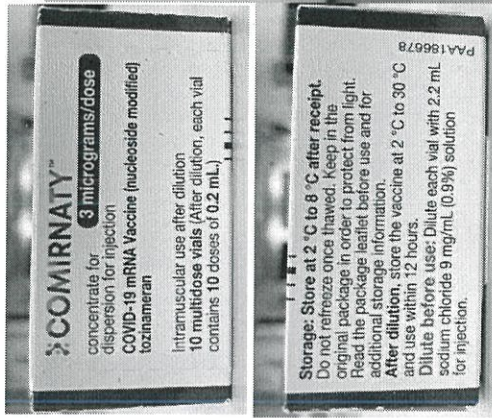
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35
36	37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48	49



## 兒童劑型 10瓶/盒包裝疫苗外盒標示



## 幼兒劑型 10瓶/盒包裝疫苗外盒標示





# 疫苗冷儲管理-1

## 疫苗標示牌範例

### ➤ 成人(12歲以上)劑型

疫苗名稱 BioNTech(BNT162b2) COVID-19 Vaccine (成人劑型)	劑型 6劑 / 瓶
有效日期 廠牌 BioNTech	年 月 日 批號
2-8°C 冷藏起始日期：111年1月1日 接種使用期限：111年1月31日	

### 成人劑型(紫蓋):冷藏起始日+30天

### ➤ 兒童(5-11歲)劑型/幼兒(6個月-4歲)劑型

疫苗名稱 Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccine(COMIRMATY) (兒童劑型) / (幼兒劑型)	劑型 10劑 / 瓶
有效日期 廠牌 BioNTech	年 月 日 批號
2-8°C 冷藏起始日期：111年6月1日 接種使用期限：111年8月9日	

### 兒童劑型(橘蓋)/幼兒劑型(栗紅蓋):冷藏起始日+69天

- 疫苗進口後於國內GDP疫苗倉儲，以-60~-90°C冷凍保存以2~8°C環境冷運冷藏\*，依原廠規範之解凍可使用天數之外盒標示效期內使用，超過解凍後效期不得使用。
- 已解凍之疫苗勿再冷凍。
- 疫苗應採專層(或專櫃)獨立冷藏，標示應明顯完整 (標示內容應含疫苗名稱、品名、劑型及疫苗效期等)，成人與兒童、幼兒劑型Pfizer-BioNTech疫苗應分開儲存並與其他公、自費疫苗確實區隔，避免取用誤失。
- 本項疫苗之冷運冷藏管理、疫苗毀損、疫苗瑕疵換貨處理等異常事件事宜，依現行常規疫苗作業辦理。(請合約醫療院所及衛生局所先行記錄異常事件，俟接種作業後期本署另行通知一併辦理相關事宜)

# 疫苗冷儲管理-2

冷儲條件 狀態及效期	成人劑型(紫蓋)	兒童劑型(橘蓋)	幼兒劑型
-90~-60°C 冷凍	冷凍儲存9個月, 如外盒/瓶身標示效期	冷凍儲存12個月, 如外盒/瓶身標示效期	
2-8°C	解凍未開瓶在效期前2-8°C可冷儲1個月 ※詳見盒裝標籤標示使用期限	解凍未開瓶在效期前2-8°C可冷儲10週 ※詳見盒裝標籤標示使用期限	
未開瓶安定性	<ul style="list-style-type: none"> <li>-3°C~2°C: 24小時</li> <li>8°C~30°C: 4小時; 30°C: 2小時</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-2°C~2°C: 10週</li> <li>8°C~30°C: 12小時</li> </ul>	
稀釋後	<ul style="list-style-type: none"> <li>2°C~30°C下 6小時內使用完畢</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2°C~30°C下 12小時內使用完畢</li> </ul>	
備註	<ul style="list-style-type: none"> <li>避光儲存，解凍後不能再冷凍</li> <li>稀釋前應檢查小瓶內液體是白色到灰白色</li> <li>稀釋後的液體如有顆粒或變色，不能使用</li> </ul>		

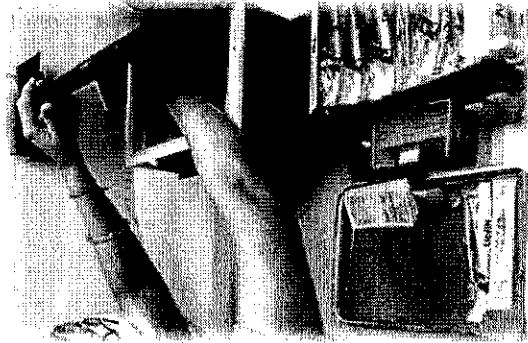
## 疫苗冷儲管理-3

- ✓ 請於每日接種作業開始前，依當日預約接種人數對應之盒數，先拆盒清點數量，如發現有減少或破損事宜，請拍照（或攝影）並立即通知衛生局。
- ✓ COVID-19疫苗取得不易，請務必妥善操作及保存，避免掉落疫苗毀損。如於點收或接種過程發生異常接種事件，請醫療院所簡要填寫「**異常事件通報表**」通報衛生所/局，並請衛生局先行留存，勿逐案回復。俟疾病管制署後續統一通知衛生局辦理後續賠償或無需賠償作業。惟如發生冷儲設備溫度異常事件或特殊狀況，仍請先通報進行相關處理措施。
- ✓ 醫院點收疫苗後請將簽收單回傳轄區衛生局，請衛生局依常規疫苗撥配流程辦理於配送日當日完成NIIS系統點收及撥發作業。

# 使用操作步驟-1



於空間適當及潔淨之工作檯面，準備各項物品。

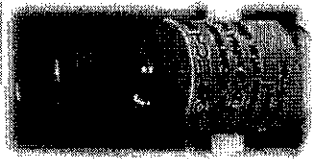


自疫苗保冷箱內取出疫苗

- 注意請勿搖晃
- 請於治療盤上操作，避免掉落。



成人劑型



原液約0.45 ml

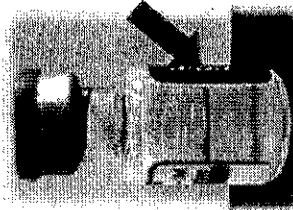


兒童劑型

幼兒劑型



原液約1.3 ml



原液約0.4ml

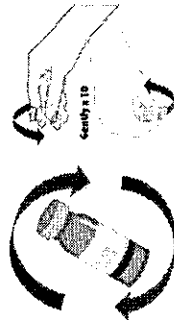
- 檢查批號及有效期限(解凍後可使用期限標示於外盒)。
- 目視瓶身底部，稀釋前，解凍的分散液可能含有白色至類白色不透明無定形顆粒。

# 使用操作步驟-2



稀釋前輕輕上下倒轉藥瓶10次  
(請勿搖晃)

(\*上下一回為1次)



※請於治療盤上操作，避免掉落

# 疫苗稀釋



## 成人劑型

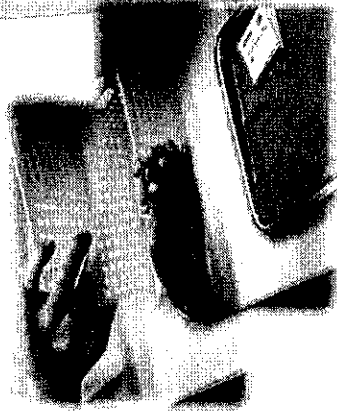
• 以3ml空針於原始藥瓶內注入1.8 ml的0.9%無菌生理食鹽水注射液進行稀釋，回拉推桿至1.8 mL處，抽出藥瓶中的空氣，使藥瓶壓力平衡，再將針頭從瓶塞拔出。

## 兒童劑型

• 以3ml空針於原始藥瓶內注入1.3 ml的0.9%無菌生理食鹽水注射液進行稀釋，回拉推桿至1.3 mL處，抽出藥瓶中的空氣，使藥瓶壓力平衡，再將針頭從瓶塞拔出。

## 幼兒劑型

• 以3ml空針於原始藥瓶內注入2.2 ml的0.9%無菌生理食鹽水注射液進行稀釋，回拉推桿至2.2 mL處，抽出藥瓶中的空氣，使藥瓶壓力平衡，再將針頭從瓶塞拔出。



稀釋後體積  
約2.25 ml

稀釋後體積  
約2.6 ml

稀釋後體積  
約2.6 ml

- 再次輕輕上下倒轉稀釋後的藥液10次。(請勿搖晃)
- 稀釋後的疫苗應呈類白色藥液，無可見微粒。
- 如果稀釋後的疫苗存在顆粒或變色，應丟棄不可使用。

## 使用操作步驟-3



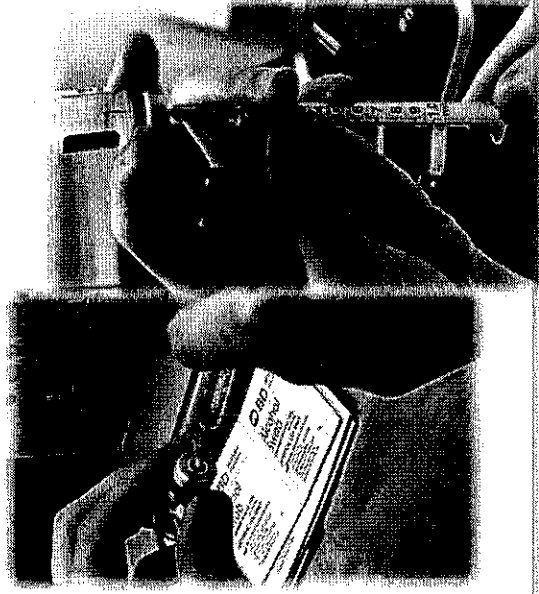
開瓶時間：0月0日0時  
有效期限：0月0日0時

開瓶後，如無法當次使用完畢，請將稀釋日期和時間記錄在標籤上。標示開封時間及有效時間

**成人劑型：開瓶後6小時內用完**

**兒童劑型：開瓶後12小時內用完**

**幼兒劑型：開瓶後12小時內用完**



### 成人劑型

- 取1ml空針，每劑抽取0.3ml疫苗
- 如果藥瓶中剩餘量不夠抽取0.3 ml的完整劑量，應丟棄該藥瓶和剩餘劑量。

### 兒童劑型

- 取1ml空針，每劑抽取0.2ml疫苗
- 如果藥瓶中剩餘量不夠抽取0.2 ml的完整劑量，應丟棄該藥瓶和剩餘劑量。

### 幼兒劑型

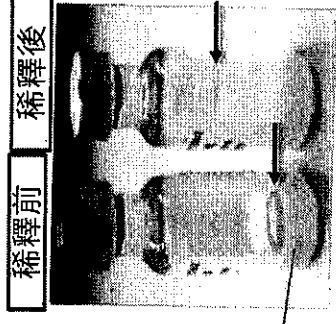
- 取1ml空針，每劑抽取0.2ml疫苗
- 如果藥瓶中剩餘量不夠抽取0.2 ml的完整劑量，應丟棄該藥瓶和剩餘劑量。

- ◆ 注意所持針具為1ml空針
- ◆ 抽取時注意瓶內藥液是否已稀釋
- ◆ 抽藥時避免敲彈疫苗瓶身及針具
- ◆ 請勿以同一針孔處抽取疫苗，以避免疫苗滲漏
- ◆ 將針頭維持在液面下抽取，以避免抽到空氣。如有氣泡產生請採瓶內排氣

## 注意事項-1

- 請於治療盤上操作，避免掉落。
- 注意針具容量(1 ml及3ml)避免誤用
- 注意疫苗是否已稀釋 (特別是兒童劑型疫苗)
- 稀釋後，需在2°C至30°C下儲存。
- 成人劑型未於稀釋後6小時內使用完畢的疫苗皆應丟棄。
- 兒童劑型未於稀釋後12小時內使用完畢的疫苗皆應丟棄。
- 幼兒劑型未於稀釋後12小時內使用完畢的疫苗皆應丟棄。
- 如果藥瓶中剩餘量
- 成人劑型不夠抽取0.3 ml的完整劑量，應丟棄該藥瓶和剩餘劑量。
- 兒童劑型不夠抽取0.2 ml的完整劑量，應丟棄該藥瓶和剩餘劑量。
- 幼兒劑型不夠抽取0.2 ml的完整劑量，應丟棄該藥瓶和剩餘劑量。

### 成人劑型



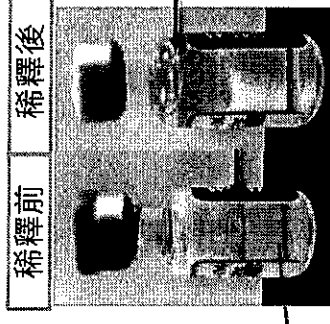
稀釋前

稀釋後

原液約0.45 ml

稀釋後體積  
約2.25 ml

### 兒童劑型



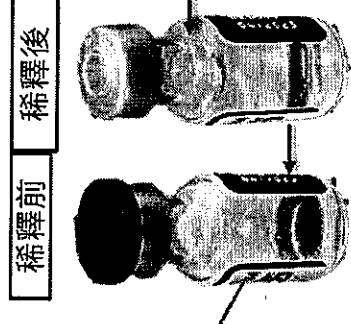
稀釋前

稀釋後

原液約1.3 ml

稀釋後體積  
約2.6 ml

### 幼兒劑型



稀釋前

稀釋後

原液約0.4 ml

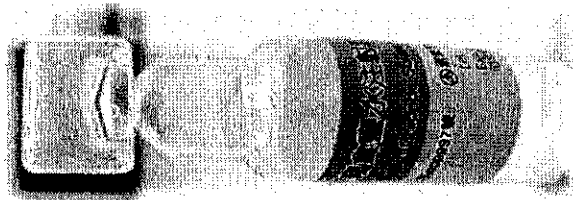
稀釋後體積  
約2.6 ml



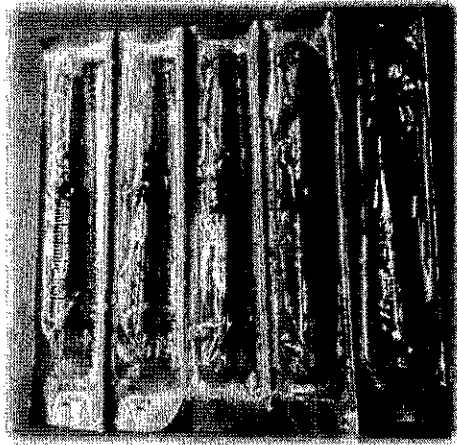
## 注意事項-2

- 一瓶10ml無菌生理食鹽水注射液可至多以不同支針具可提供5瓶成人劑型、7瓶兒童劑型或4瓶幼兒劑型疫苗稀釋
- 但無菌生理食鹽水若未同時稀釋即需丟棄，不可留存提供下一批疫苗使用

一瓶10 ml  
無菌生理食鹽水

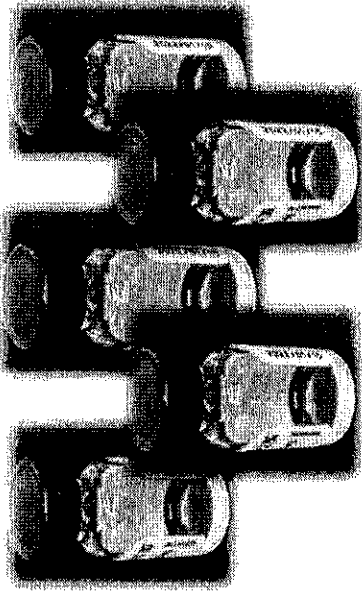


3 ml 空針

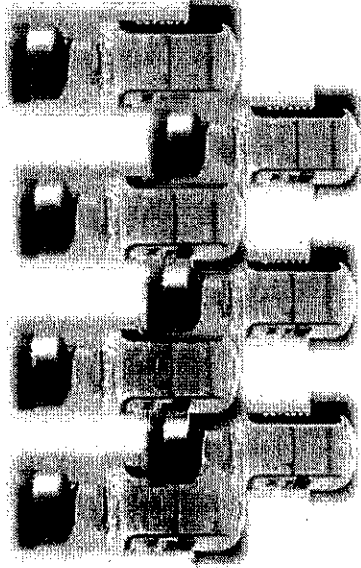


每瓶疫苗以獨立針具稀釋

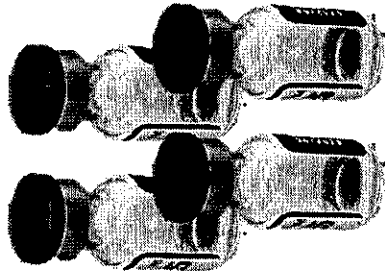
最多可稀釋5瓶成人劑型疫苗



最多可稀釋7瓶兒童劑型疫苗



最多可稀釋4瓶幼兒劑型疫苗

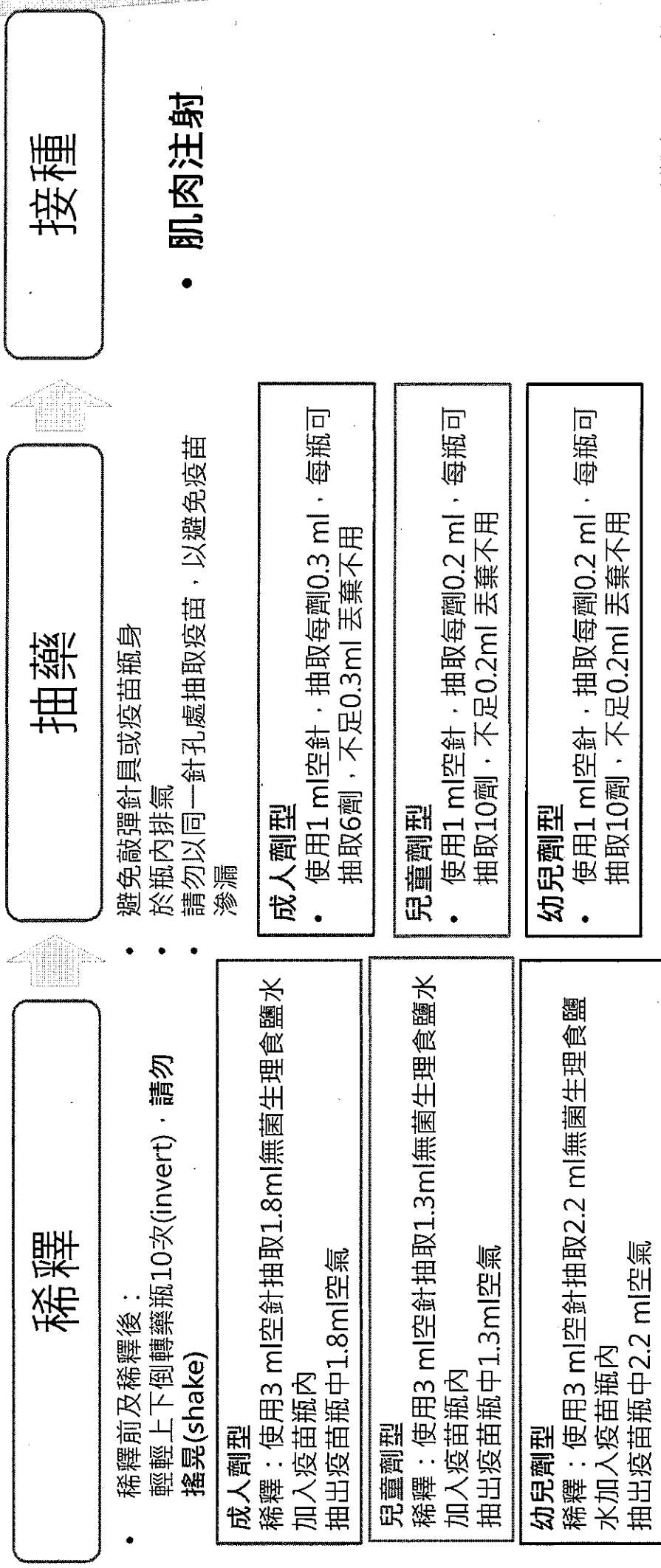




# 注意事項-3

- 校園接種作業或大量接種作業時，疫苗準備之稀釋、抽藥及接種部分，建議可分段人力操作，避免誤拿未稀釋的疫苗或拿稀釋液進行接種。

- 各階段作業請小心謹慎處理。



## 注意事項-4

- 就疫苗廠牌、接種對象年齡及接種劑次，執行接種作業時，應分開不同時段或診次，並周全準備作業及動線規劃提供接種。
- 接種前應確實核對接種對象之年齡、劑次、廠牌及應接種劑量。
- 依循操作規範流程，完善動線檢核、管制及除錯措施。

## 供應耗材種類



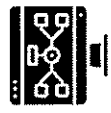


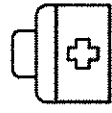

➤ 指揮中心目前供應耗材種類：

1. 3 mL針筒，附針（稀釋用）。
2. 10 mL 0.9% (9 mg / mL)無菌生理食鹽水注射液。
3. 1 mL 針筒，附針(接種用)。

➤ 撥配之針具將透過針具供應廠商合作之物流配送直接送達指定醫院，務請確實點收數量並簽具點收(簽收或借出)單，並請註記點收日期。該等針具可納入貴院常規庫存，惟請依各廠牌COVID-19疫苗適用之針具提供接種。

# COVID-19 疫苗接種作業

## COVID-19疫苗接種合約醫療院所整備事項

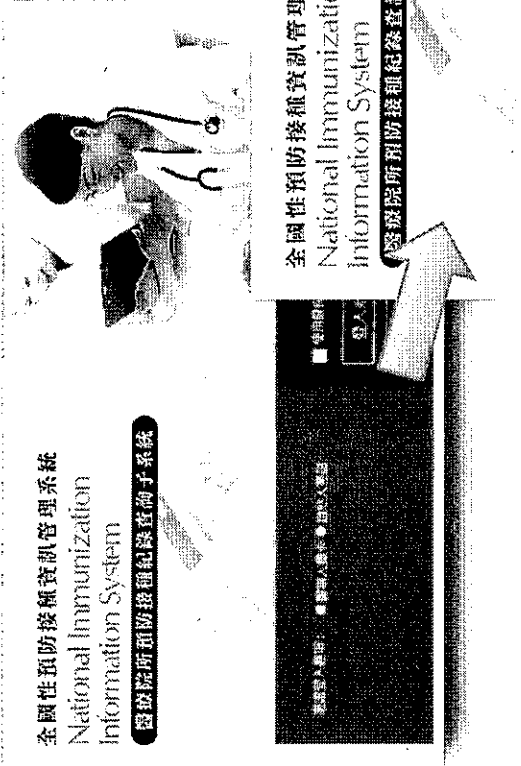
-  ✓ 冷藏設備及疫苗管理能力
-  ✓ 接種人力編制
-  ✓ 接種流程圖
-   ✓ 接種場所空間配置
-  ✓ 因應緊急狀況之急救設備與緊急轉送流程  
(設置有接種後之休息區、備有急救設備、緊急轉送流程)
-  ✓ 連線網際網路設備及功能

## 開設COVID-19疫苗接種門診

- 由於疫苗開瓶後效期有限且為多劑型，為利執行集中接種作業，掌握預定接種人數並提升接種效率
- 設置**COVID-19疫苗接種服務專門時段或診間**(同時規劃區分接種民眾及就診病人等候動線)
- 規劃接種動線及空間，運用分時段、分梯次或分診間提供接種服務
- 依循「COVID-19疫苗接種場所因應可能發生全身性嚴重過敏反應(Anaphylaxis)之處置建議」，配備必須之急救設備及用藥，以能因應處理接種後發生率極低的立即型嚴重過敏反應，並應擬具緊急轉送流程，以能進行後續的緊急治療。

## 接種前評估-1

- ✓ 以NIIS查詢子系統(網址 <https://hiqs.cdc.gov.tw>)確認之前 COVID-19疫苗之接種紀錄，若有則應注意接種間隔。



序號	疫苗種類	接種日期
1	rHepB-1	78.16
2	BCG	78.16
3	rHepB-2	78.15
4	DTP-1	78.10
5	rHepB-3	78.10
6	OPV-1	78.10
7	MMR-1	79.16

1. 可由「流感接種紀錄」與「接種紀錄」選項點入查看欲查詢的疫苗紀錄。
2. 接種紀錄係除流感疫苗外有匯入全國性預防接種資訊管理系統的疫苗接種紀錄。

## 接種前評估-2

- ✓ 醫護人員為被接種者量測體溫，發燒或正患有急性中重度疾病者，宜待病情穩定後再接種。
- ✓ 醫師評估擬接種疫苗廠牌之接種禁忌與注意事項確認個案適合接種再執行。
- ✓ 以「COVID-19疫苗接種須知暨接種評估及意願書」，向接種者進行衛教說明，並請被接種者及醫師簽名。意願書併病歷保存(可電子化)。接種須知(紙本)提供被接種者參考並衛教其注意接種後可能發生之反應。



## 接種執行

- 依照Pfizer-BioNTech COVID-19疫苗使用規定，以之0.9%無菌生理食鹽水注射液稀釋後，以正確劑量執行肌肉注射。
- 使用抗血小板或凝血藥物或凝血功能異常者施打後於注射部位加壓至少2分鐘，並觀察是否仍有出血或血腫情形。
- 為即時處理接種後發生率極低的立即型嚴重過敏反應，COVID-19疫苗接種後留觀15分鐘，離開後請自我密切觀察15分鐘，但針對先前曾因接種疫苗或任何注射治療後發生急性過敏反應之民眾，接種後仍請於接種單位或附近留觀至少30分鐘。必要時進行急救或啟動緊急轉送流程。
  - 妥善規劃設置與院內病人分區分流疫苗接種動線，提供接種後觀察並維持社交距離避免群聚感染之休息區域，或劃定可活動之一定動線範圍請民眾接種後待留觀時間結束，始得領取接種紀錄卡等方式執行。
- 請參照「COVID-19疫苗接種場所因應可能發生全身性嚴重過敏反應（Anaphylaxis）之處置建議」辦理。
- 如有疫苗接種後嚴重或持續身體不適，請衛教個案儘速就醫釐清病因，並告知醫師相關症狀、症狀發生時間、疫苗接種時間。若為疑似疫苗接種後不良事件，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/Page/3-aXITBq4ggn5Hg2dveHBg>）。

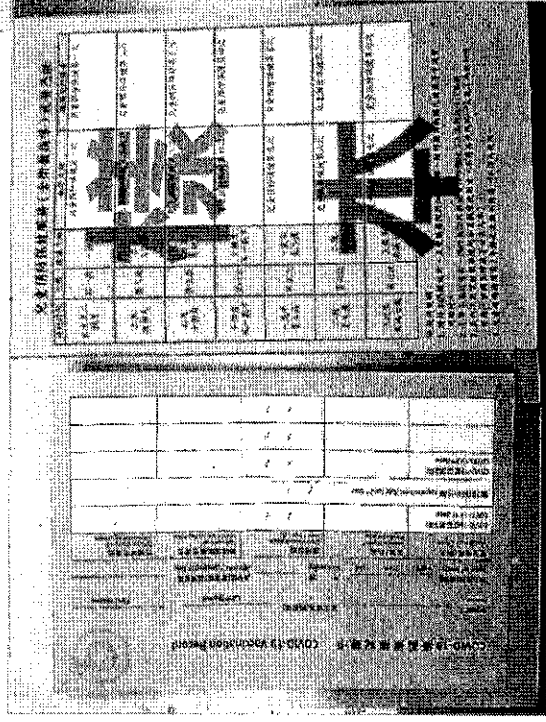
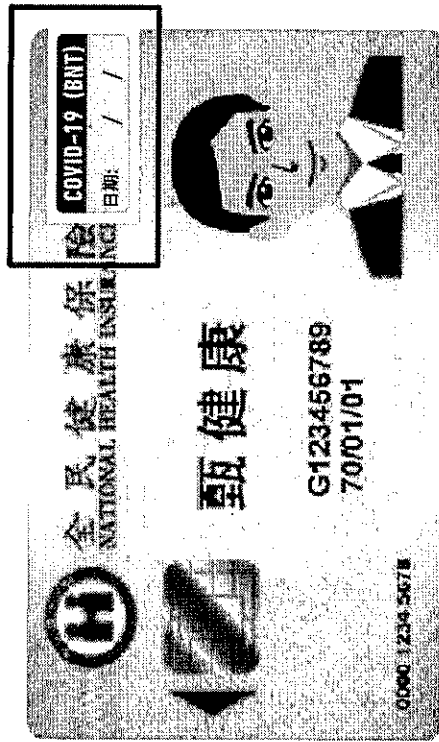
## 接種紀錄

## 填寫COVID-19疫苗接種紀錄卡

- 接種紀錄卡資訊：個人資料、疫苗廠牌/品名、接種日期，並由醫師或接種者簽名及加蓋接種單位章戳，持多重身分證明文件者，登載資料以身分證號優先，居留證次之，護照號碼最後
- 針對滿6個月至未滿5歲幼兒接種，亦將接種紀錄登載於COVID-19疫苗紀錄卡並提供家長保存(建議紀錄卡可浮貼於兒童預防保健手冊)

於健保卡黏貼COVID-19  
疫苗註記貼紙

標示例圖 (黏貼位置可依實務調整)



接種紀錄卡請提供民眾依範例審慎填寫，如有錯誤可修改後加蓋修正者印章，請勿任意作廢造成大量耗損。

- 請接種單位同時衛教被接種者接種後可能發生之反應、應注意事項。
- 請接種通知個案依預約日期完成第2劑疫苗接種，確保疫苗接種免疫力

# COVID-19疫苗接種-健康回報

於接種場所或留觀區明顯處張貼宣導海報，提供  
認識V-Watch及操作

醫護人員提供有意願參與之被接種者  
掃描QRcode加入V-Watch



QR code僅於接種處提供掃描，  
請勿外流/複印/印刷於文宣或掛網

## Taiwan V-Watch / COVID-19 疫苗接種-健康回報

加入流程 | 只要2分鐘立即加入!

**1 手機QR碼**  
請於COVID-19疫苗接種處，向醫護人員索取Taiwan V-Watch QR碼。

**2 同意聲明條款**  
在閱讀同意聲明條款後，請同意條款並同意加入V-Watch。

**3 填寫資料**  
請於同意聲明條款後，填寫個人資料。

**常見問題 Q&A**

**如何加入Taiwan V-Watch?**  
請於COVID-19疫苗接種處，向醫護人員索取Taiwan V-Watch QR碼，並同意條款後，即可加入V-Watch。

**為何要加入Taiwan V-Watch?**  
加入V-Watch後，您可以獲得COVID-19疫苗接種後的健康回報，並可獲得疫苗接種提醒。

**如何保護我的個人資料?**  
您的個人資料將受到嚴格的保護，並僅用於疫苗接種的健康回報。

## Taiwan V-Watch / COVID-19 疫苗接種-健康回報

加入流程 | 只要2分鐘立即加入!

**1 手機QR碼**  
請於COVID-19疫苗接種處，向醫護人員索取Taiwan V-Watch QR碼。

**2 同意聲明條款**  
在閱讀同意聲明條款後，請同意條款並同意加入V-Watch。

**3 填寫資料**  
請於同意聲明條款後，填寫個人資料。

**常見問題 Q&A**

**如何加入Taiwan V-Watch?**  
請於COVID-19疫苗接種處，向醫護人員索取Taiwan V-Watch QR碼，並同意條款後，即可加入V-Watch。

**為何要加入Taiwan V-Watch?**  
加入V-Watch後，您可以獲得COVID-19疫苗接種後的健康回報，並可獲得疫苗接種提醒。

**如何保護我的個人資料?**  
您的個人資料將受到嚴格的保護，並僅用於疫苗接種的健康回報。

## COVID-19疫苗接種不良事件監測

### 部分對象主動監測

- 疾管家「V-Watch COVID-19疫苗接種-健康回報」的目的主要是針對國人接種緊急核准使用之各廠牌COVID-19疫苗常見的不良反應(reactogenicity)進行瞭解，在初始進行接種作業，即規劃以每廠牌前3萬人註冊者，積極提醒定期回填個人接種後的反應。若單一廠牌疫苗主動追蹤人數達3萬人，之後的接種民眾仍可加入V-Watch成為自主追蹤對象，填寫健康回報，以自我觀察接種後不適狀況的進展。
- 小於18歲的兒童及青少年，須由父母或監護人於接種現場掃描QA code 代表未成年子女註冊並填寫健康回報，至遲於接種後三日內完成掃描及註冊，若未接種者請勿掃描。每一廠牌前6萬名註冊者，V-Watch將進行主動追蹤。

### 被動監測

- 衛生局(所)或醫療院所若發現疫苗接種不良事件，由醫師或公共衛生人員至新建置之「疫苗不良事件通報系統」(Vaccine Adverse Event Reporting System, VAERS)通報，(不須通報TFDA「全國藥物不良反應通報中心」)。
- 通報資料由食藥署/藥害救濟基金會之「全國藥物不良反應通報中心」進行安全性分析。

## 接種資料上傳

請合約院所於每日接種作業結束後，應儘速透過「網頁版(WEB)媒體資料匯入」或API介接等方式，將接種資料上傳至全國性預防接種資訊管理系統(NIIS)。

### 網頁版媒體資料匯入

操作方式請依WEB批次上傳接種資料操作手冊

- 「網頁版媒體資料匯入」方式，提供院所就地進行接種資料上傳。
- 醫療院所以「網頁版媒體資料匯入(<https://hiqs.cdc.gov.tw/>)」將接種資料匯入NIIS後，應於該網頁查詢匯入資料之檢核結果，倘有異常資料，請於當日將異常資料修正後重新匯入。

### API 介接

- 合約院所於實施接種作業時，應將接種資料登錄於院內醫療資訊系統(HIS)，並於每日接種作業結束後，以API介接將儲存於HIS之接種資料上傳NIIS。
- 再以API介接查詢個案接種紀錄寫入NIIS之狀態。倘有上傳失敗之異常資料，請於24小時內於HIS修正，並以API介接重新上傳至NIIS。

無論透過何種方式上傳接種資料，疫苗批號均應帶入「-CDC」，並注意批號之文字及數字設定正確，以避免匯入異常。

## 疫苗消耗結存回報

為及時掌握各合約院所之每日COVID-19疫苗使用量及庫存最新動態，合約院所應於開診日每日接種作業完畢後於當日透過以下方式回報消耗結存資料。

### 網頁版媒體資料匯入

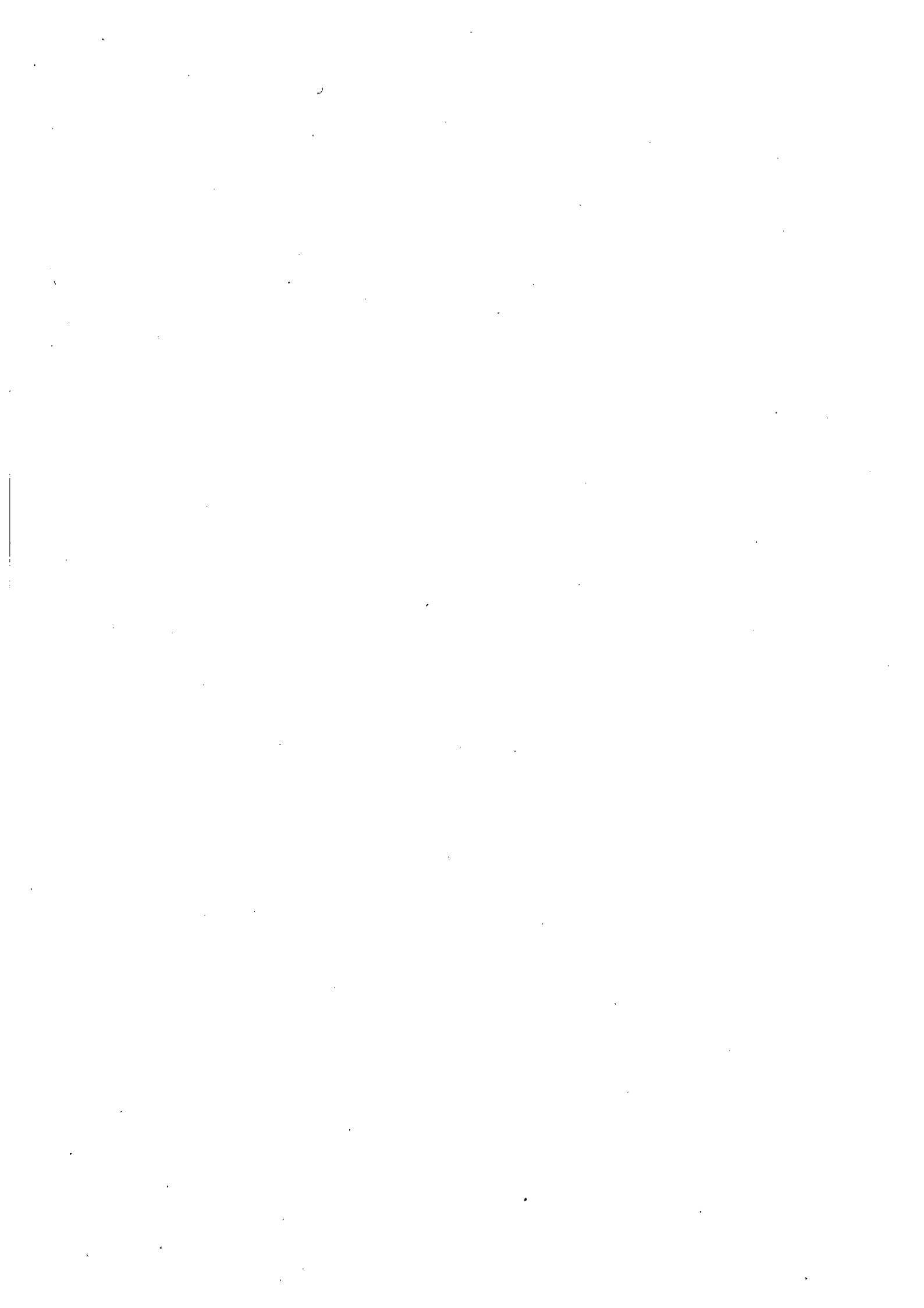
- 將疫苗消耗結存數量以「網頁版媒體資料匯入(<https://hiqs.cdc.gov.tw/>)」上傳
- 以csv檔(格式如下)或直接於網頁登錄各批號之消耗量及結存量。

疫苗代號 <sup>*</sup>	批號 <sup>*</sup>	結存數量(瓶) <sup>*</sup>	消耗數量(瓶) <sup>*</sup>
Cov_BioNTech	XXXXXX <sup>*</sup>	20 <sup>*</sup>	10 <sup>*</sup>

### API 介接

於HIS登錄疫苗代號、批號、結存數量、消耗數量等資訊，透過API介接將消耗結存紀錄上傳至NIIS。

**Thank You!**





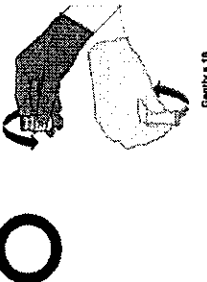


# BioNTech(BNT, 品名 COMIRNATY))疫苗

## 幼兒劑型、兒童劑型及青少年/成人劑型之外觀/劑量/使用比較表

111/08/19 版

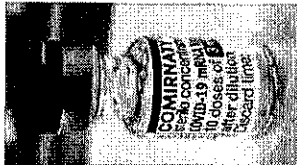

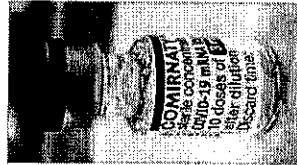

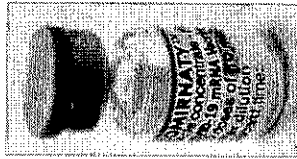


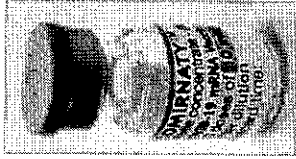

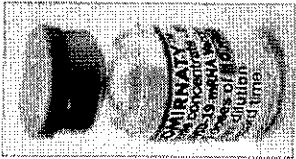
適用年齡	幼兒劑型 ≥ 6個月~<5歲	兒童劑型 ≥ 5~<12歲	青少年/成人劑型 ≥ 12歲	說明
外盒包裝	<p>10 瓶/盒</p> 	<p>10 瓶/盒</p> 	<p>49 瓶/盒</p> 	<p>• 未使用前置於原包裝盒內避光冷儲</p>
外觀				
瓶蓋	<p>栗紅蓋/深棕標框 英標品名 Comirnaty</p>	<p>橘蓋/橘標框 英標(品名 Comirnaty)</p>	<p>紫藍蓋中/英文標示</p>	

適用年齡	幼兒劑型 ≥ 6個月~<5歲	兒童劑型 ≥ 5~<12歲	青少年/成人劑型 ≥ 12歲	說明
稀釋前	 0.4ml	 1.3ml	 0.45 ml	
每瓶稀釋量	2.2 ml	1.3ml	1.8ml	稀釋液: 0.9%生理食鹽水注射液
劑型(稀釋後)	 10 劑/瓶	 10 劑/瓶	 6 劑/瓶	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 栗紅/橘蓋稀釋後幾乎滿瓶</li> <li>➢ 紫蓋稀釋後約 2/3 瓶量，有點白濁</li> </ul>
每劑含量	3mcg	10mcg	30mcg	
每劑接種劑量	0.2ml	0.2ml	0.3ml	➢ 採肌肉注射
接種時程	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 基礎 3 劑，第 1、2 劑間隔至少 4 週，2、3 劑間隔至少 8 週</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 基礎劑 2 劑，兩劑間隔 4-8 週以上</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 基礎劑 2 劑，兩劑間隔 12 週(12-17 歲)</li> <li>➢ 追加劑 1 劑，與最後一劑基礎劑間隔至少 5 個月</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EUA 核准基礎劑 2 劑，兩劑接種間隔至少 21 天；≥18 歲間隔至少 3 個月追加第 1 劑，風險族群再間隔 5 個月可追加第 2 劑</li> <li>• 即將滿 5 歲其第 1、2 劑或第 2、3 劑介於不同年齡劑量之幼童，建議其接種間隔依前一劑接</li> </ul>

				種時之規範接種·接種劑量則以 接種當下年齡依仿單建議劑量接 種。
冷儲條件 /效期	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ -90~-60°C冷凍儲存 12個月(1110819 版 中文說明書),如外盒/ 瓶身標示效期</li> <li>➢ 解凍未開瓶在效期 前 2-8°C可冷儲 10 週(詳見盒裝標籤 標示使用期限)</li> <li>➢ 未開瓶安定性               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8°C~ 30°C : 12 小時</li> <li>• -2°C~2°C : 10 週</li> </ul> </li> <li>➢ 稀釋後 :               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2°C~30°C下 12 小時內使用完畢</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ -90~-60°C冷凍儲存 12個月(1110621 版 中文說明書),如外盒/ 瓶身標示效期</li> <li>➢ 解凍未開瓶在效期 前 2-8°C可冷儲 10 週(詳見盒裝標籤 標示使用期限)</li> <li>➢ 未開瓶安定性               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8°C~ 30°C : 12 小時</li> <li>• -2°C~2°C : 10 週</li> </ul> </li> <li>➢ 稀釋後 :               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2°C~30°C下 12 小時內使用完畢</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 90~-60°C冷凍儲存 9個月,如外盒/瓶身 標示效期</li> <li>➢ 解凍未開瓶在效 期前 2-8°C可冷 儲 1 個月 ※(詳見盒裝標籤標示 使用期限)</li> <li>➢ 未開瓶安定性               <ul style="list-style-type: none"> <li>• -3°C~2°C : 24 小時</li> <li>• 8°C~ 30°C : 4 小時 ; 30°C : 2 小 時</li> </ul> </li> <li>➢ 稀釋後 :               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2°C~30°C下 6 小 時內使用完畢</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 避光儲存·解凍後不能再冷凍</li> <li>• 稀釋前應檢查小瓶內液體是白色 到灰白色</li> <li>• 稀釋後的液體如有顆粒或變色· 不能使用</li> <li>• 疫苗原廠效期可能採「月/日/ 年」或「日/月/年」標示,以疾病 管制署下貨之 Email 通知及 NIIS 所載批號效期為準·如有疑問請 洽轄區衛生局/所</li> </ul>
稀釋前/後注 意事項				<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 稀釋前/後各輕輕上下倒置疫 苗瓶 10 次混合均勻</li> <li>➢ 不要搖晃</li> </ul>

# BioNTech(BNT)疫苗各劑次跨年齡接種之接種建議

- 接種間隔：依前一劑次接種時年齡之接種間隔
- 接種劑量及廠牌：依該劑次接種時年齡之核准廠牌及接種劑量

<p>第 1、2 劑未滿 5 歲，第 3 劑滿 5 歲</p>	<p>第 1 劑未滿 5 歲，第 2、3 劑滿 5 歲</p>
<p>第 1 劑幼兒劑型</p>  <p>間隔</p>  <p>至少 4 週</p> <p>第 2 劑幼兒劑型</p>  <p>間隔</p>  <p>至少 8 週</p> <p>第 3 劑兒童劑型</p> 	<p>第 1 劑幼兒劑型</p>  <p>間隔</p>  <p>至少 4 週</p> <p>第 2 劑兒童劑型</p>  <p>間隔</p>  <p>至少 8 週</p> <p>第 3 劑兒童劑型</p> 

# Pfizer-BioNTech COVID-19 疫苗 滿 6 個月至 4 歲 ( 未滿 5 歲 ) 幼兒接種須知

衛生福利部疾病管制署 2022 年 8 月 15 日

親愛的家長您好：

接種 COVID-19 疫苗，將對個人產生保障，減少重症風險與相關併發症或死亡。請您閱讀下列資訊後，填寫接種意願書，感謝您的支持與配合！

## Pfizer-BioNTech COVID-19 疫苗

Pfizer-BioNTech COVID-19 疫苗是 SARS-CoV-2 病毒棘蛋白之 mRNA 疫苗。本疫苗已通過美國及我國緊急授權使用於年齡滿 6 個月至 4 歲 ( 未滿 5 歲 ) 幼兒。

- ◆ 基礎劑之接種劑次及劑量：需接種 3 劑，每劑為 0.2 mL ( 幼兒劑型為栗紅色瓶蓋，須稀釋使用，每劑疫苗含量為 3mcg )。
- ◆ 接種時程及間隔：依衛生福利部傳染病防治諮詢會預防接種組 (ACIP) 建議，第二劑與第一劑間隔至少 4 週 (28 天)，第三劑與第二劑間隔至少 8 週 (56 天)，並以同一廠牌完成應接種劑次。
- ◆ 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。
  - 臨床試驗對 6 個月至 4 歲 ( 未滿 5 歲 ) 幼兒接種 3 劑基礎劑後，預防 SARS-CoV-2 (Omicron 變異株) 感染之保護力 (Efficacy) 約 80%<sup>1</sup>。

## 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. 本疫苗與其他疫苗可同時分開不同部位接種，亦可間隔任何時間接種，以利接種後反應之判別。另建議未滿 2 歲之嬰幼兒接種大腿前外側股外側肌，2 歲以上幼童接種非慣用手之上臂三角肌。
  2. 發燒或正患有急性中重度疾病者，宜待病情穩定後再接種。
  3. 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)
  4. mRNA COVID-19 疫苗可以使用在大多數慢性心血管疾病史之患者，包括冠狀動脈疾病、心肌梗塞、穩定性心臟衰竭、心律不整、風濕性心臟病、川崎氏症、大多數先天性心臟病、和植入式心臟裝置者。對於這些病患，接種 mRNA 疫苗不建議採取額外特別的措施。而目前沒有資料顯示有心血管疾病史者接種 mRNA 疫苗後發生心肌炎或心包膜炎的風險高於一般人群。
  5. 有以下疾病史的人，建議可於接種前諮詢心臟科醫師或感染科醫師，以了解接種的最佳時間以及是否建議採取任何其他預防措施：包含發炎性心臟疾病 (如心肌炎、心包膜炎、心內膜炎)、急性風濕熱、複雜或嚴重的先天性心臟病 (包含單心室 (Fontan) 循環)、急性失代償性心臟衰竭與心臟移植患者。
  6. 衛生福利部疾病管制署、衛生福利部傳染病防治諮詢會預防接種組專家與台灣兒童心臟醫學會已於 2021 年 9 月共同編修「mRNA 疫苗接種後心肌炎 / 心包膜炎指引」提供臨床處置與建議。<https://www.cdc.gov.tw/File/Get/es0pwDYE2zL2Y3kCjxpdqQ>。

## 接種後注意事項及可能發生之反應

1. 為即時處理接種後發生率極低的立即型嚴重過敏反應，接種後應於接種單位或附近稍作休息留觀 15 分鐘，離開後請家長密切觀察 15 分鐘；但針對先前曾因接種疫苗或任何注射治療後發生急性過敏反應之民眾，接種後仍請於接種單位或附近留觀至少 30 分鐘。使用抗血小板或抗凝血藥物或凝血功能異常者施打後於注射部位加壓至少 2 分鐘，並觀察是否仍有出血或血腫情形。
2. 接種後可能發生之反應
  - ◆ 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，請您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不良事件，可經由醫療院所或衛生局所協助通報至「疫苗不良事件通報系統」(VAERS) (<https://www.cdc.gov.tw/Category/Page/3-aXITBq4ggn5Hg2dveHBg>)。
  - ◆ 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，通常輕微並於數天內消失。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。
  - ◆ 接種 mRNA 疫苗後可能出現極罕見之心肌炎或心包膜炎，依據疫苗上市安全性監測與觀察性研究結果，WHO 的全球疫苗安全諮詢委員會 (GACVS)<sup>2</sup> 與我國 ACIP 委員會均一致建議，接種疫苗後 28 天內若發生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、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，並告知疫苗接種史，同時臨床醫師需鑑別診斷是否為 SARS-CoV-2 感染或其他病毒感染或其他病因引起之心肌炎或心包膜炎。
  - ◆ 我國之心肌炎 / 心包膜炎分析結果與國際間安全監視所觀察到之趨勢相似，美國、加拿大、日本針對心肌炎 / 心包膜炎所進行之通報值與背景值分析，亦皆於接種 mRNA 疫苗 (Moderna 與 BioNTech 廠牌) 之年輕族群觀察到心肌炎 / 心包膜炎之通報值高於背景值，且以接種第二劑者為主。
  - ◆ 國際間針對兒童接種 Pfizer-BioNTech 疫苗後發生心肌炎與心包膜炎之安全性監測資料指出，美國 5 至 11 歲兒童接種第一劑後七天內通報率約每百萬劑 0.2 (女) 與 0.2 (男)，第二劑後七天內通報率約每百萬劑 0.7 (女) 與 2.6 (男)<sup>3</sup>；澳洲 5 至 11 歲兒童接種疫苗後不分劑次之通報率約每百萬劑 1 (女) 與 3 (男)，第二劑後通報率約每百萬劑 0 (女) 與 2 (男)<sup>4</sup>；日本 5 至 11 歲兒童接種第一劑後通報率約每百萬劑 0 - 2.7 (女) 與 2.6 - 3.1 (男)，第二劑後通報率約每百萬劑 3.0 - 3.4 (女) 與 0 - 6.5 (男)<sup>5</sup>。我國疫苗不良事件通報系統截至 2022 年 7 月 27 日止，5 至 11 歲兒童接種 Pfizer-BioNTech 疫苗後之心肌炎與心包膜炎通報率，第一劑後約每百萬劑 0 (女) 與 4.8 (男)，第二劑後約每百萬劑 4.8 (女) 與 4.5 (男)。
  - ◆ 國際間針對青少年接種 Pfizer-BioNTech 疫苗後發生心肌炎與心包膜炎之安全性監測資料指出，美國 12 至 17 歲青少年接種第一劑後七天內通報率約每百萬劑 0 - 0.7 (女) 與 5.3 - 7.2 (男)，第二劑後七天內通報率約每百萬劑 4.1 - 7.5 (女) 與 46.4 - 75.9 (男)<sup>3</sup>；澳洲 12 至 17 歲青少年接種疫苗後不分劑次之通報率約每百萬劑 18 (女) 與 79 (男)，第二劑後通報率約每百萬劑 28 (女) 與 129 (男)<sup>4</sup>；日本 12 至 19 歲青少年接種第一劑後通報率約每百萬劑 2.1 - 3.5 (女) 與 5.4 - 5.8 (男)，第二劑後通報率約每百萬劑 2.0 - 4.2 (女) 與 33.2 - 43.3 (男)<sup>5</sup>。我國疫苗不良事件通報系統截至 2022 年 7 月 27 日止，12 至 17 歲青少年接種 Pfizer-BioNTech 疫苗後之心肌炎與心包膜炎通報率，第一劑後約每百萬劑 15.2 (女) 與 38.9 (男)，第二劑後約每百萬劑 15.4 (女) 與 142.8 (男)。
  - ◆ 各國疫苗接種後疑似不良事件統計資料可能與該國疫苗接種政策推動時程、疫苗安全性被動監測系統完備性、通報意願、通報定義與資料審查等因素有關，通報率不等於實際發生率，不良事件之發生與疫苗是否具因果關係需經專家審查與實證釐清。
3. 完成疫苗接種後，雖可降低罹患 COVID-19 與重症及死亡的機率，但仍有可能感染 SARS-CoV-2，民眾仍需注重保健並落實各項防疫措施，以維護身體健康。
4. 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，以及完成疫苗接種後可作為相關證明。
5. 本疫苗其他成分：本疫苗成分尚包含脂類 { (4-羥丁基) 氮雜二基 } 雙 (己烷 -6,1- 二基) 雙 (2-己基癸酸酯)、2 [( 聚乙二醇 ) -2000] N · N- 二十四烷基乙醯胺、1, 2- 二硬脂基 -sn- 甘油 -3- 磷酸膽鹼 } 和膽固醇、Trometamol、Trometamol hydrochloride、蔗糖、注射用水。

依據疫苗第三期臨床試驗結果，6 個月至 4 歲幼兒接種後 7 天可能發生之反應及平均頻率參考資料<sup>6</sup>

常見副作用	頻率	
	6 個月至 23 個月	2 歲至 4 歲
躁動	68.4%	-
食慾下降	38.6%	-
注射部位壓痛 / 疼痛	26.4%	47.0%
注射部位發紅	17.8%	18.9%
注射部位腫脹	7.3%	8.4%
發燒 (>38 度)	14.4%	10.5%
寒顫	-	5.7%
淋巴結腫脹	0.2%	0.1%
關節痛	-	2.4%
疲勞	-	44.8%
頭痛	-	8.7%
肌肉疼痛	-	5.0%

臨床試驗與上市後經驗之年滿 5 歲接種者的不良反應<sup>7</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、注射部位發紅 <sup>b</sup>
不常見 (≥1/1,000 ~ <1/100)	淋巴結腫大 <sup>c</sup> 、過敏反應 (例如：皮疹、搔癢、蕁麻疹 <sup>d</sup> 、血管性水腫 <sup>d</sup> )、食慾下降、失眠、昏睡、肢體疼痛 <sup>e</sup> 、虛弱、身體不適、注射部位搔癢、多汗症、盜汗
罕見 (≥1/10,000 ~ <1/1,000)	顏面神經麻痺 <sup>f</sup>
非常罕見 (<1/10,000)	心肌炎 <sup>g</sup> 、心包膜炎 <sup>g</sup>
目前尚不清楚	全身性嚴重過敏反應、多形性紅斑、感覺異常 / 感覺遲鈍、疫苗接種肢體廣泛腫脹 <sup>g</sup> 、臉部腫脹 <sup>h</sup>

- a. 接種第二劑之後的發燒發生率較高。  
 b. 注射部位發紅常發生於 5-11 歲兒童。  
 c. 與接種 2 劑疫苗的受試者相較，接種追加劑的受試者淋巴結腫大發生率較高 (分別為 5.2% 與 0.4%)。  
 d. 蕁麻疹和血管性水腫的發生率屬於罕見類別。  
 e. 指接種疫苗的手臂。  
 f. 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。  
 g. 依據上市後監測結果。  
 h. 在上市後階段，曾有先前曾注射皮膚填充劑的疫苗接種者發生臉部腫脹的報告。

參考資訊：

- <https://www.cdc.gov/vaccines/acip/meetings/downloads/slides-2022-06-17-18/03-COVID-Oliver-508.pdf>
- <https://www.who.int/news/item/27-10-2021-gacvs-statement-myocarditis-pericarditis-covid-19-mrna-vaccines-updated>
- <https://www.fda.gov/media/159007/download>
- <https://www.tga.gov.au/periodic/covid-19-vaccine-safety-report-11-08-2022>
- <https://www.mhlw.go.jp/content/10601000/000973384.pdf>
- <https://www.fda.gov/media/159312/download>
- [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)

若您願意加入貴子女 V-Watch 疫苗接種健康回報，請於接種後三日內掃描 V-Watch QR code，將有助於幼兒疫苗接種後常見副作用的瞭解及安全性監測。感謝您的支持與配合！



若家長同意加入 V-Watch，請掃描

# Taiwan V-Watch

## COVID-19 疫苗接種 - 健康回報

### 兒童與青少年 V-Watch 上線囉！

#### 1 手機掃QR碼



您的子女接種 COVID-19 疫苗後，您可以在接種現場掃描 V-Watch QR 碼加入，替您的子女進行健康回報。

#### 2 選擇接種對象



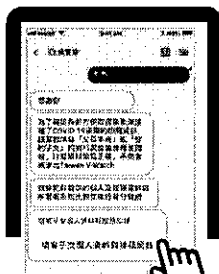
選擇要幫您本人、您的子女、或您本人與子女註冊 V-Watch 健康回報。

#### 3 同意聲明條款



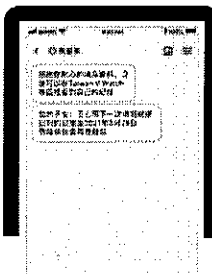
在閱讀完使用聲明後，點擊「同意」。(含括本人及代子女填報)

#### 4 填寫資料



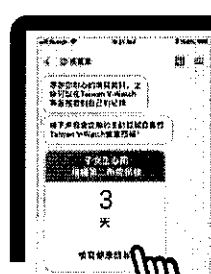
點擊「填寫子女個人資料與接種紀錄」後，填入您/您的子女的基本資料及疫苗接種相關資訊。

#### 5 完成註冊



成功註冊後系統會提醒下次回報日期。

#### 6 健康回報及提醒



完成註冊後，疾管家會依據您/您的子女的疫苗接種日期，定時提醒您完成健康回報！

## 常見問題 Q&A

### ◎ 大人與小孩都能加入 Taiwan V-Watch 疫苗接種 - 健康回報嗎？

Taiwan V-Watch 自 110 年 3 月 22 日起推行，針對 18 歲以上成人於接種 COVID-19 疫苗當日在接種院所掃描 QR code 加入。COVID-19 疫苗接種已推動至青少年接種追加劑及對兒童提供疫苗接種，為加強對該等未成年族群之接種後疫苗不良反應監測，V-Watch 於 111 年 5 月將小於 18 歲的青少年及兒童納入，希望經由父母或監護人的關切子女接種後狀況，並透過手機代為填寫健康回報，以提升對青少年、兒童 COVID-19 疫苗安全性監測、相關關懷照護及因應效率。

### ◎ 我如何替我的 18 歲以下子女加入 V-Watch 健康回報？

1. 已加入 V-Watch 使用者的父母或監護人，除掃描 QR code 外，亦可以藉由點選疾管家中的「Taiwan V-Watch 專區」，替子女加入 V-Watch。
2. 從未曾加入之父母/監護人及子女，可經由掃描 QR code 加入。

### ◎ 參加 V-Watch 健康回報後，需要持續回報多久？

於每劑 COVID-19 疫苗施打後 7 日內與其後數週(每週)內，以及接種後的半年、一年時，將由疾管家定期推播，提醒您填寫健康回報。

提醒：無論是否有加入 V-Watch，若接種後出現身體不適，或任何健康問題，請務必到醫療院所診療，釐清病因。



#### 掃描加入 V-Watch

- 請於接種後三日內完成掃描註冊
- 沒有接種請不要掃描，以免資料比對不到，後續無法再加入。



了解更多資訊  
請上官網查詢





# Pfizer-BioNTech COVID-19 疫苗 滿 6 個月至 4 歲 (未滿 5 歲) 幼兒接種評估暨意願書

1. 我已詳閱 Pfizer-BioNTech COVID-19 疫苗 6 個月至 4 歲 (未滿 5 歲) 幼兒接種須知，瞭解疫苗之保護效力、副作用及禁忌與注意事項。

<input type="checkbox"/> 同意 我的子女本次將接種 Pfizer-BioNTech COVID-19 疫苗	<input type="checkbox"/> 基礎劑第一劑
	<input type="checkbox"/> 基礎劑第二劑
	<input type="checkbox"/> 基礎劑第三劑
<input type="checkbox"/> 不同意	

## 2. 接種資訊

幼兒姓名：\_\_\_\_\_

身分證 / 居留證 / 護照字號：\_\_\_\_\_

出生日期：(西元) \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日 聯絡電話：\_\_\_\_\_

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或任何嚴重不良反應。		
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。		

◆ 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：\_\_\_\_\_

