

莫德納COVID-19疫苗

6-11歲學童接種作業說明會

111.05.03

議程

1. 莫德納COVID-19疫苗
6-11歲學童校園集中接種作業期程
2. 醫療院所規範
3. 相關Q&A
4. 本次院所與學校組合

請各學校協助於5/4(三)下班前與負責院所窗口確認接種日期、人數，以利莫德納疫苗與救護車之排程規劃

莫德納COVID-19疫苗

6-11歲學童校園集中接種作業期程

行前會議	執行時間	地點	對象	內容
校園集中接種院所 招募暨作業說明會	5/2(一)下午 3時30分	思科視訊會議	校園集中接種院所	校園集中接種作業 注意事項
6-11歲學童疫苗施 打行政規劃說明會	5/3(二)下午2時	臺南市立大成國中 演藝廳(南區)	本市國小6-11歲學童校園 集中接種作業相關人員	校園集中接種作業 注意事項
衛生局所聯繫會議	5/3(二)下午4時30分	思科視訊會議	衛生局、37區衛生所 COVID-19疫苗作業人員	校園集中接種作業 注意事項

接種作業模式	執行期程	預約方式	接種地點	執行單位	對象
校園集中接種	5/4(三)- 5/20(五)	學校調查彙整意願	校園	入校接種院所	滿6歲至11歲 學童
合約醫療院所接種	5/23(一)起	至台南疫苗預約平台預約	合約醫療院所	台南市COVID-19疫 苗合約醫療院所	滿6歲至11歲 學童

臺南市COVID-19疫苗 國小校園集中接種作業說明

一、接種地點：臺南市各國民小學。

二、接種對象：

為避免接種誤失，本次國小校園集中接種對象為：

註冊為我國國小學生 (含境外臺校、外僑學校但不含補校)，**接種當日年齡滿6歲至11歲(未滿12歲)之學童，每劑接種50微克(0.25ml)**

臺南市COVID-19疫苗 國小校園集中接種作業人力設置規範

- 經媒合之指定合約醫療院所(下稱接種單位)組成接種團隊 (至少醫師1人、護理人員2人) 及行政人力，
- 依該校當次擬接種COVID-19疫苗之學生人數提供醫護人力資源 (負責接種護理人員需具備護士或護理師資格)：
 - (一)單場次學生人數 ≤ 300 人：至少需醫師1人，護理人員1-2人。
 - (二)單場次學生人數301-600人：至少需醫師1-2人，護理人員2-4人。
 - (三)單場次學生人數601-900人：至少需醫師2-3人，護理人員3-6人。
 - (四)單場次學生人數901-1,200人：至少需醫師3-4人，護理人員5-8人。
 - (五)單場次學生人數1,201-1,500人：至少需醫師4-5人，護理人員6-10人。
 - (六)單場次學生人數 $\geq 1,501$ 人：至少需醫師5-6人，護理人員8-12人。

臺南市COVID-19疫苗 國小校園集中接種作業須具備設備規範

1. **溫度監控相關設備**：冰桶、冰寶、電子溫度持續記錄器或高低溫度計、冷凍監視片、溫度監視片，其中冰桶、冰寶、電子溫度持續記錄器或高低溫度計皆由接種單位自行準備，冷凍監視片、溫度監視片可由衛生所提供。
2. **急救設備及用藥**，並應擬具緊急轉送流程。
3. **救護車(含隨車救護人員)**：
 - ① 若單場次學生人數 ≤ 300 人，由衛生局(所)協助安排救護車(含隨車救護人員)
 - ② 若單場次學生人數 ≥ 301 人，須由接種單位備救護車(含隨車救護人員)。

臺南市COVID-19疫苗 國小校園集中接種作業醫護人員裝備規範

- 依據COVID-19疫苗大型接種站設置作業指引-1100806修訂
- 醫護等相關工作人員
 1. 人員簽到退作業。
 2. 佩戴口罩，以酒精乾洗手液進行手部衛生消毒。
 3. 備有個人防護裝備（隔離/防護衣、防護面罩、護目鏡、口罩、髮帽、手套）提供醫護及相關工作人員穿著使用。
 4. 評估/疫苗接種結束以酒精乾洗手液進行手部衛生消毒。

「COVID-19疫苗校園接種作業」相關指引

請事先詳讀疾管署官網有關相關指引辦理。

- 疫苗接種對象與相關作業指引(接種實務、核心教材)
- COVID-19疫苗校園集中接種作業程序建議指引1110422
- COVID-19疫苗校園集中接種作業程序及工作指引1110422
- COVID-19疫苗接種場所因應可能發生全身性嚴重過敏反應之處置建議
- 區別疫苗接種後的立即不適—過敏反應、迷走神經反應和疫苗接種後相似的副作用
- COVID-19疫苗學生接種須知及評估暨意願書
- COVID-19疫苗學生校園接種作業問答輯
- 青少年COVID-19疫苗接種後發生疑似不良事件後送醫院網絡急診諮詢聯繫窗口
- COVID-19疫苗大型接種站設置作業指引-1100806修訂
- 疾管署官網連結：
 - <https://www.cdc.gov.tw/Category/MPage/zTmGOfQem6Qo6BSynQdJQw>
 - <https://www.cdc.gov.tw/Category/MPage/xXFEE5mBb6Ptr5C5F-gnA>
 - https://www.cdc.gov.tw/Category/MPage/bVELR0eNHUQd_RE80ldpPQ

Q1：6-11歲兒童需要接種幾劑COVID-19疫苗？ 間隔多久？

A1：

- 目前我國食品藥物管理署已核准Moderna COVID-19疫苗可用於6至11歲兒童接種，經衡酌國內外疫情、疫苗臨床試驗安全性及有效性數據及各國推動情形，建議**6至11歲兒童可接種Moderna COVID-19疫苗，依核准劑量，建議接種2劑基礎劑，且每劑接種50微克(0.25ml)**；若用於12至17歲青少年，Moderna COVID-19疫苗為每劑接種100微克(0.5ml)。
- 另依衛生福利部傳染病防治諮詢會預防接種組 (ACIP) 建議，兩劑接種間隔至少4週（28天）。衡量接種間隔拉長可能有助於疫苗免疫力提升與可能降低罕見心肌炎/心包膜炎不良事件發生風險，建議**6至17歲兒童及青少年兩劑接種間隔以12週為原則**。

• 最後更新日期 2022/4/27

Q2：6-11歲學童校園接種作業接種對象？

A2：

1. 為避免接種誤失，本次國小校園集中接種對象為：
註冊為我國國小學生(含境外臺校、外僑學校但不含補校)，**接種當日年齡滿6歲至11歲(未滿12歲)之學童，每劑接種50微克(0.25ml)**。
2. 校園集中接種實施期程，自**111/5/6(五)**開始至**111/5/20(五)**止。

Q3：「未能於校園集中接種作業當日接種之6-11歲學童」或「選擇至合約醫療院所接種之6-11歲學童」到哪裡接種？

A3：

1. 自111/5/23(一)開始，開放6-11歲學童可至台南疫苗預約平台預約莫德納疫苗門診。
2. 門診當天由家長(監護人/關係人)持學校提供之「莫德納 COVID-19 疫苗6-17歲接種後注意事項暨接種通知單」陪同學童至預約之合約醫療院所接種。
3. 完成疫苗接種後，將「莫德納 COVID-19 疫苗6-17歲接種後注意事項暨接種通知單」底下回條繳回學校進行記錄，以掌握學生接種情形。

莫德納 COVID-19 疫苗 6-17 歲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

已接種莫德納 COVID-19 疫苗 第 1 劑 第 2 劑

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(≥38°C)，一般約 48 小時可緩解。6-11 歲兒童發燒的比例較成年組略高外，其他發生不良反應的比例相近，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，應儘速就醫請清病因。
3. 疫苗接種後發生心肌炎/心包膜炎的臨床預後多數良好，病例多數發生在接種後 14 天內，接種第二劑後發生率高於第一劑，40 歲以下男性發生率較女性及其它年齡層男性高，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、運動耐受力不良(例如走幾步路就會喘、沒力氣爬樓梯)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所協助通報至「疫苗不良事件通報系統」(<https://www.cdc.gov.tw/Category/Page/3-aXITBq4gg5Hq2dveHBq>)。
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。

未接種莫德納 COVID-19 疫苗(原因：選擇於合約醫療院所接種其他_____)

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__日已完成莫德納 COVID-19 疫苗接種第 1 劑 第 2 劑

衛生所/合約醫療院所章戳：

Q4.1：意願書是6-17歲，學生除6-11歲外，滿12歲也要調查嗎？

A4.1：

1. 年齡滿12歲之學童，非本次校園集中接種對象，不須調查。
2. 為避免接種誤失，本次國小校園集中接種對象為：註冊為我國國小學生(含境外臺校、外僑學校但不含補校)，**接種當日年齡滿6歲至11歲(未滿12歲)之學童，每劑接種50微克(0.25ml)**。
3. **12歲至17歲青少年**，非本次校園集中接種對象，先前已開放可在台南疫苗預約平台預約接種，至院所接種使用右方「**莫德納COVID 19 疫苗接種評估及意願書**」

最新版本：衛生福利部疾病管制署2022年3月30日

莫德納 COVID-19 疫苗接種評估及意願書		
<input type="checkbox"/> 已詳閱 COVID-19 疫苗接種須知，瞭解莫德納 (Moderna) COVID-19 疫苗之保護效力、副作用及禁忌與注意事項，並同意經醫師評估後接種。		
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. 目前是否懷孕。		
5. 體溫： _____ °C		
被接種者姓名：_____ 身分證/居留證/護照字號：_____		
出生日期：(西元) _____ 年 _____ 月 _____ 日 聯絡電話：_____		
居住地址：_____ 縣市 _____ 鄉鎮市區 _____		
立意願書人：_____ 身分證/居留證/護照字號：_____		
<input type="checkbox"/> 本人 <input type="checkbox"/> 關係人：被接種者之 _____		
◆ 醫師評估		
<input type="checkbox"/> 適合接種 <input type="checkbox"/> 不適合接種：原因 _____		
評估日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日		
醫療院所十碼代碼：_____ 醫師簽章：_____		

Q4.2：莫德納COVID-19疫苗 接種評估及意願書使用對象目前如何區分？

Q4.2

- 6至11歲學童基礎劑(第1劑、第2劑)
- 「校園集中接種」或「至合約醫療院所接種」皆使用此版本

- 12 - 17歲青少年→基礎劑(第1劑、第2劑)、基礎加強劑(免疫低下族群)
 - 18歲以上民眾→基礎劑(第1劑、第2劑)、基礎加強劑、追加劑
- 最新版本：衛生福利部疾病管制署2022年3月30日

**莫德納 COVID-19 疫苗
6 至 17 歲接種評估暨意願書**

臺南市 學校名稱：_____

1.我已詳閱莫德納 COVID-19 疫苗學生接種須知，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莫德納 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"/> 不同意		

2.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

3.接種資訊

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。		
4. 目前是否懷孕。		

◆ 體溫：_____°C

適合接種 不適合接種：原因_____

評估日期：____年____月____日

醫療院所十碼代碼：_____ 醫師簽章：_____

莫德納 COVID-19 疫苗接種評估及意願書

已詳閱 COVID-19 疫苗接種須知，瞭解莫德納 (Moderna) COVID-19 疫苗之保護效力、副作用及禁忌與注意事項，並同意經醫師評估後接種。

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. 目前是否懷孕。		
5. 體溫：_____°C		

被接種者姓名：_____ 身分證/居留證/護照字號：_____

出生日期：(西元)____年____月____日 聯絡電話：_____

居住地址：_____縣市_____鄉鎮市區

立意願書人：_____ 身分證/居留證/護照字號：_____

本人 關係人：被接種者之_____

◆ 醫師評估

適合接種 不適合接種：原因_____

評估日期：____年____月____日

醫療院所十碼代碼：_____ 醫師簽章：_____

Q5.1：簽署學生之COVID-19疫苗 接種意願書的家長欄位填寫對象為何？

A5：

家長欄位對象以學生之法定代理人為原則，法定代理人若無法簽署，由監護人填寫，監護人若無法簽署則由關係人填寫，並註明關係人之身分。

最後更新日期 2022/4/22

資料來源：疾管署官網/COVID-19疫苗學生校園接種作業問答輯：
<https://www.cdc.gov.tw/Category/QAPage/YkE4mvrehRuPgrNEZxLMYw>

Q5.2家長反應若不同意為何要簽身分證字號， 堅決反對簽名，如何處理？

A5：

COVID-19疫苗為國內緊急授權使用之產品，目前 COVID-19疫苗接種意願書，具有立意願書人欄位並應填寫身分證字號或居留證號或護照號碼，針對學生之接種意願書，立意願書人改為家長(監護人/關係人)，並比照一般COVID-19疫苗接種意願書之所需資訊要求。

最後更新日期 2022/4/22

資料來源：疾管署官網/COVID-19疫苗學生校園接種作業問答輯：
<https://www.cdc.gov.tw/Category/QAPage/YkE4mvrehRuPgrNEZxLMYw>

Q6.1：校園集中接種作業醫護人員裝備規範？

A6.1：

- 佩戴口罩，以酒精乾洗手液進行手部衛生消毒。
- 備有個人防護裝備（隔離/防護衣、防護面罩、護目鏡、口罩、髮帽、手套）提供醫護及相關工作人員穿著使用。
- 評估/疫苗接種結束以酒精乾洗手液進行手部衛生消毒。

Q6.1：EMT救護車的支援與後送可否由局端統一協助安排？

A6.1：

1. 若該校**12歲以下學生數未達300人(含)**，則由衛生局(所)協助安排救護車(含隨車救護人員)
2. 若該校**12歲以下學生數達300人以上**，由入校接種院所負責安排救護車(含隨車救護人員)

Q7：若6-11歲校園集中接種當日，遇到學校停課該如何處理？

A7：

1. 若遇**學生個人停課**：自111/5/23(一)開始，開放6-11歲學童可至台南疫苗預約平台預約莫德納疫苗門診。
2. 若遇**班級停課**：自111/5/23(一)開始，開放6-11歲學童可至台南疫苗預約平台預約莫德納疫苗門診。
3. 若遇**全校停課**：請與原接種院所協調，擇期再次安排校園集中接種作業。

Q8：有潛在健康問題的兒童，可以接種COVID-19疫苗嗎？

A8：

COVID-19疫苗接種的禁忌症包括對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。除禁忌症之外，建議患有潛在慢性疾病的兒童接種 COVID-19 疫苗，特別是他們的疾病狀況可能會增加患重病的風險，建議儘快接種並完成建議的接種劑次。接種前請諮詢診治此潛在慢性疾病的醫師，以便了解特定的健康狀況是否會增加嚴重 COVID-19 的風險。

最後更新日期 2022/4/28

Q9：正在服用其他藥物的兒童，是否可以接種 COVID-19 疫苗？

A9：

- 大多數情況下，正在接受藥物治療的兒童和成人應在接種疫苗前後繼續進行常規治療，不應在接種疫苗（包括 COVID-19 疫苗）之前或之後停止服藥。但在以下幾種情況下，可能會建議延遲接種疫苗或延遲特定藥物治療：如果注射部位出血或瘀傷的風險很高，可能會建議服用抗凝血劑的人延遲接種疫苗。大多數服用穩定劑量抗凝血劑的人，可以在病況穩定的情況下接種疫苗。
- 接受免疫抑制劑治療（包括化療）者感染 COVID-19 後嚴重度較高，因此接種 COVID-19 疫苗是很重要的。這些患者治療週期中可能有一個時間點，預計會對疫苗產生更好的免疫反應。或在某些情況下，可能會暫停一劑免疫抑制劑，以最大限度地提高對疫苗的免疫反應，故應與醫生討論接種疫苗的最佳時機。

• 最後更新日期 2022/4/28

Q10：兒童感染COVID-19後，是否仍應接種COVID-19疫苗？

A10：

是的，雖感染COVID-19後人體會產生有助於預防SARS-CoV-2感染的抗體，稱為自然免疫，但自然免疫可持續時間尚不清楚，故孩童已痊癒後，仍應依時程接種COVID-19疫苗。然而，感染COVID-19後短期內再次感染的風險可能會降低，SARS-CoV-2確診者建議自發病日或確診日(無症狀感染者)起至少間隔3個月後，再接種COVID-19疫苗。

最後更新日期 2022/4/28

Q11：兒童接種COVID-19疫苗後，是否應避免任何活動？

A10：

接種COVID-19疫苗後，兒童可以繼續進行所有日常活動。如果他們在接種疫苗後無特殊身體不舒服，可以繼續日常運動，若感覺不適（例如發燒或疲倦），建議休息並視需要就醫診治。

最後更新日期 2022/4/28

「青少年COVID-19疫苗接種後發生疑似不良事件後送責任醫院」急診就醫諮詢窗口

院所行政區	醫院名稱	急診就醫諮詢窗口
北區	國立成功大學醫學院附設醫院	單位：急診 24小時專線：0978269175
永康區	奇美醫療財團法人奇美醫院	單位：急診 24小時專線：0934025543
東區	台灣基督長老教會新樓醫療財團法人台南新樓醫院	單位：兒科病房 24小時專線：06-2748316#111、 0978942061
麻豆區	台灣基督長老教會新樓醫療財團法人麻豆新樓醫院	單位：急診 24小時專線：06-5703810
中西區	郭綜合醫院	單位：急診 24小時專線：0963763068

資料來源：

疾管署官網/青少年COVID-19疫苗接種後發生疑似不良事件後送醫院網絡急診諮詢聯繫窗口1110127

<https://www.cdc.gov.tw/Category/MPage/zTmGOfQem6Qo6BSynQdJQw>

序號	區別	學校名稱	負責院所
1	新營區	新橋國小	新興醫療社團法人新興醫院
2	新營區	新生國小	新興醫療社團法人新興醫院
3	新營區	土庫國小	新興醫療社團法人新興醫院
4	新營區	新營新興國小	新興醫療社團法人新興醫院
5	新營區	南梓實小	新興醫療社團法人新興醫院
6	新營區	公誠國小	新興醫療社團法人新興醫院
7	新營區	新泰國小	新興醫療社團法人新興醫院
8	新營區	新民國小	新興醫療社團法人新興醫院
9	新營區	新進國小	新興醫療社團法人新興醫院
10	新營區	新營國小	新興醫療社團法人新興醫院
11	鹽水區	竹埔國小	新興醫療社團法人新興醫院
12	鹽水區	仁光國小	新興醫療社團法人新興醫院
13	鹽水區	歪頭港國小	新興醫療社團法人新興醫院
14	鹽水區	文昌國小	新興醫療社團法人新興醫院
15	鹽水區	歡雅國小	鹽水區衛生所
16	鹽水區	岸內國小	新興醫療社團法人新興醫院
17	鹽水區	月津國小	新興醫療社團法人新興醫院
18	鹽水區	鹽水國小	新興醫療社團法人新興醫院
19	白河區	河東國小六溪分校	奇美醫療財團法人柳營奇美醫院
20	白河區	仙草實小關嶺分校	奇美醫療財團法人柳營奇美醫院
21	白河區	仙草實小	奇美醫療財團法人柳營奇美醫院
22	白河區	河東國小	奇美醫療財團法人柳營奇美醫院
23	白河區	內角國小	奇美醫療財團法人柳營奇美醫院
24	白河區	大竹國小	奇美醫療財團法人柳營奇美醫院
25	白河區	竹門國小	奇美醫療財團法人柳營奇美醫院
26	白河區	玉豐國小	奇美醫療財團法人柳營奇美醫院
27	白河區	白河國小	奇美醫療財團法人柳營奇美醫院
28	柳營區	新山國小	柳營區衛生所
29	柳營區	太康國小	柳營區衛生所
30	柳營區	果毅國小	柳營區衛生所
31	柳營區	重溪國小	柳營區衛生所
32	柳營區	柳營國小	柳營區衛生所
33	後壁區	新嘉國小	後壁區衛生所
34	後壁區	菁寮國小	後壁區衛生所
35	後壁區	安溪國小	後壁區衛生所
36	後壁區	樹人國小	後壁區衛生所
37	後壁區	永安國小	後壁區衛生所
38	後壁區	新東國小	後壁區衛生所
39	後壁區	後壁國小	奇美醫療財團法人柳營奇美醫院

40	東山區	吉貝耍國小	東山區衛生所
41	東山區	聖賢國小	東山區衛生所
42	東山區	東原國小	東山區衛生所
43	東山區	青山國小	東山區衛生所
44	東山區	東山國小	東山區衛生所
45	麻豆區	港尾國小	麻豆區衛生所
46	麻豆區	紀安國小	麻豆區衛生所
47	麻豆區	文正國小	麻豆區衛生所
48	麻豆區	北勢國小	麻豆區衛生所
49	麻豆區	大山國小	麻豆區衛生所
50	麻豆區	安業國小	奇美醫療財團法人佳里奇美醫院
51	麻豆區	培文國小	奇美醫療財團法人佳里奇美醫院
52	麻豆區	麻豆國小	奇美醫療財團法人佳里奇美醫院
53	下營區	賀建國小	下營區衛生所
54	下營區	甲中國小	下營區衛生所
55	下營區	中營國小	奇美醫療財團法人佳里奇美醫院
56	下營區	下營國小	奇美醫療財團法人佳里奇美醫院
57	下營區	東興國小	奇美醫療財團法人佳里奇美醫院
58	六甲區	六甲國小湖東分校	六甲區衛生所
59	六甲區	林鳳國小	六甲區衛生所
60	六甲區	六甲國小	六甲區衛生所
61	官田區	渡拔國小	官田區衛生所
62	官田區	嘉南國小	官田區衛生所
63	官田區	官田國小	奇美醫療財團法人柳營奇美醫院
64	官田區	隆田國小	奇美醫療財團法人柳營奇美醫院
65	大內區	大內國小頭社分校	大內區衛生所
66	大內區	二溪國小	大內區衛生所
67	大內區	大內國小	大內區衛生所
68	佳里區	通興國小	黃清相診所
69	佳里區	塭內國小	黃清相診所
70	佳里區	延平國小	黃清相診所
71	佳里區	子龍國小	黃清相診所
72	佳里區	佳興國小	黃清相診所
73	佳里區	信義國小	黃清相診所
74	佳里區	仁愛國小	黃清相診所
75	佳里區	佳里國小	黃清相診所
76	學甲區	宅港國小	學甲區衛生所
77	學甲區	頂洲國小	學甲區衛生所
78	學甲區	學甲國小	學甲區衛生所
79	學甲區	東陽國小	黃清相診所
80	學甲區	學甲國小	黃清相診所

81	西港區	後營國小金砂分校	西港區衛生所
82	西港區	後營國小	西港區衛生所
83	西港區	松林國小	奇美醫療財團法人佳里奇美醫院
84	西港區	港東國小	奇美醫療財團法人佳里奇美醫院
85	西港區	西港成功國小	奇美醫療財團法人佳里奇美醫院
86	西港區	西港國小	奇美醫療財團法人佳里奇美醫院
87	七股區	樹林國小	七股區衛生所
88	七股區	龍山國小	七股區衛生所
89	七股區	光復實小	七股區衛生所
90	七股區	建功國小	七股區衛生所
91	七股區	後港國小	七股區衛生所
92	七股區	大文國小	七股區衛生所
93	七股區	竹橋國小	七股區衛生所
94	七股區	三股國小	七股區衛生所
95	七股區	篤加國小	七股區衛生所
96	七股區	七股國小	七股區衛生所
97	將軍區	將軍國小	將軍區衛生所
98	將軍區	長平國小	將軍區衛生所
99	將軍區	鯤鯨國小	將軍區衛生所
100	將軍區	芩和國小	將軍區衛生所
101	將軍區	漚汪國小	黃清相診所
102	北門區	北門國小玉湖分校	北門區衛生所
103	北門區	雙春國小	北門區衛生所
104	北門區	文山國小	北門區衛生所
105	北門區	北門國小	北門區衛生所
106	北門區	錦湖國小	北門區衛生所
107	北門區	三慈國小	北門區衛生所
108	北門區	蚵寮國小	北門區衛生所
109	新化區	那拔國小	新化區衛生所
110	新化區	口埤實小	劉琳榕小兒科診所
111	新化區	大新國小	劉琳榕小兒科診所
112	新化區	正新國小	劉琳榕小兒科診所
113	新化區	新化國小	劉琳榕小兒科診所
114	善化區	善糖國小	善化區衛生所
115	善化區	陽明國小	衛生福利部胸腔病院
116	善化區	茄拔國小	衛生福利部胸腔病院
117	善化區	善化大同國小	衛生福利部胸腔病院
118	善化區	善化國小	蘇文彬婦產科診所
119	善化區	小新國小	蘇文彬婦產科診所
120	善化區	大成國小	蘇文彬婦產科診所

20	121	新市區	大社國小	杏新耳鼻喉科診所
	122	新市區	南科實小	杏新耳鼻喉科診所
	123	新市區	新市國小	杏新耳鼻喉科診所
	124	安定區	安定南興國小	臺南市立安南醫院-委託中國醫藥大學興建經營
	125	安定區	安定國小	臺南市立安南醫院-委託中國醫藥大學興建經營
	126	安定區	南安國小	臺南市立安南醫院-委託中國醫藥大學興建經營
	127	山上區	山上國小	劉琳榕小兒科診所
	128	玉井區	層林國小	玉井區衛生所
	129	玉井區	玉井國小	玉井區衛生所
	130	楠西區	楠西國小	奇美醫療財團法人柳營奇美醫院
	131	南化區	瑞峰國小	南化區衛生所
	132	南化區	玉山國小	南化區衛生所
	133	南化區	西埔國小	南化區衛生所
	134	南化區	北寮國小	南化區衛生所
	135	南化區	南化國小	南化區衛生所
	136	左鎮區	光榮實小	左鎮區衛生所
	137	左鎮區	左鎮國小	左鎮區衛生所
	138	仁德區	依仁國小	仁德區衛生所
	139	仁德區	文賢國小	仁德區衛生所
	140	仁德區	虎山實小	衛生福利部胸腔病院
	141	仁德區	仁和國小	衛生福利部胸腔病院
	142	仁德區	大甲國小	衛生福利部胸腔病院
	143	仁德區	長興國小	衛生福利部胸腔病院
	144	仁德區	德南國小	衛生福利部胸腔病院
	145	仁德區	仁德國小	衛生福利部胸腔病院
	146	歸仁區	大潭國小	林廷璋耳鼻喉科診所
	147	歸仁區	保西國小	林廷璋耳鼻喉科診所
	148	歸仁區	歸南國小	林廷璋耳鼻喉科診所
	149	歸仁區	歸仁國小	林廷璋耳鼻喉科診所
	150	歸仁區	紅瓦厝國小	林廷璋耳鼻喉科診所
	151	歸仁區	文化國小	林廷璋耳鼻喉科診所
	152	關廟區	新光國小	關廟區衛生所
	153	關廟區	崇和國小	關廟區衛生所
	154	關廟區	文和國小	關廟區衛生所
	155	關廟區	保東國小	關廟區衛生所
	156	關廟區	深坑國小	關廟區衛生所
	157	關廟區	關廟國小	關廟區衛生所
	158	關廟區	五甲國小	吉安醫院
	159	龍崎區	龍崎國小龍船分校	龍崎區衛生所
	160	龍崎區	龍崎國小	龍崎區衛生所

161	永康區	西勢國小	吉安醫療社團法人吉安醫院
162	永康區	永康復興國小	吉安醫療社團法人吉安醫院
163	永康區	龍潭國小	李朝泰小兒科
164	永康區	永康勝利國小	李朝泰小兒科
165	永康區	五王國小	奇美醫療財團法人奇美醫院
166	永康區	三村國小	劉琳榕小兒科診所
167	永康區	崑山國小	劉琳榕小兒科診所
168	永康區	大灣國小	吉安醫療社團法人吉安醫院
169	永康區	大橋國小	奇美醫療財團法人奇美醫院
170	永康區	永信國小	吉安醫療社團法人吉安醫院
171	永康區	永康國小	衛生福利部胸腔病院
172	東區	大同國小	志誠醫院
173	東區	博愛國小	高雄榮民總醫院臺南分院
174	東區	德高國小	侯世婷小兒科診所
175	東區	裕文國小	志誠醫院
176	東區	東光國小	高雄榮民總醫院臺南分院
177	東區	勝利國小	侯世婷小兒科診所
178	東區	崇學國小	侯世婷小兒科診所
179	東區	崇明國小	高雄榮民總醫院臺南分院
180	東區	復興國小	志誠醫院
181	南區	龍崗國小	南區衛生所
182	南區	志開國小	富儿康診所
183	南區	喜樹國小	富儿康診所
184	南區	省躬國小	富儿康診所
185	南區	日新國小	富儿康診所
186	南區	新興國小	富儿康診所
187	南區	永華國小	富儿康診所
188	北區	成功國小(現搬去北	李朝泰小兒科
189	北區	公園國小	張金石小兒科診所
190	北區	大港國小	張金石小兒科診所
191	北區	開元國小	張金石小兒科診所
192	北區	大光國小	李朝泰小兒科
193	北區	賢北國小	李朝泰小兒科
194	北區	私立寶仁國小	奇美醫療財團法人奇美醫院
195	北區	立人國小	李朝泰小兒科
196	北區	文元國小	張金石小兒科診所
197	安南區	顯宮國小	小天使婦兒診所
198	安南區	學東國小	小天使婦兒診所
199	安南區	鎮海國小	小天使婦兒診所
200	安南區	青草國小	長逸小兒科診所

201	安南區	南興國小	長逸小兒科診所
			臺南市立安南醫院-委託中國醫藥大學興建經營
202	安南區	土城國小	劉伊薰小兒科診所
203	安南區	安佃國小	劉伊薰小兒科診所
204	安南區	長安國小	劉伊薰小兒科診所
205	安南區	九份子國中小國小部	劉伊薰小兒科診所
206	安南區	安慶國小	劉伊薰小兒科診所
			臺南市立安南醫院-委託中國醫藥大學興建經營
207	安南區	和順國小	臺南市立安南醫院-委託中國醫藥大學興建經營
			臺南市立安南醫院-委託中國醫藥大學興建經營
208	安南區	安順國小	臺南市立安南醫院-委託中國醫藥大學興建經營
			臺南市立安南醫院-委託中國醫藥大學興建經營
209	安南區	海佃國小	劉伊薰小兒科診所
210	安南區	海東國小	劉伊薰小兒科診所
211	安平區	億載國小漁光分校	白袍旅人兒科診所
212	安平區	西門實小	小天使婦兒診所
213	安平區	石門國小	小天使婦兒診所
214	安平區	私立慈濟國小	小天使婦兒診所
215	安平區	新南國小	永華小兒科診所
216	安平區	安平國小	小天使婦兒診所
217	安平區	億載國小	白袍旅人兒科診所
218	中西區	永福國小	小天使婦兒診所
219	中西區	忠義國小	小天使婦兒診所
220	中西區	進學國小	小天使婦兒診所
221	中西區	協進國小	小天使婦兒診所
222	中西區	南大附小	小天使婦兒診所

請協助於5/4(三)下班前與負責院所窗口確認接種日期、人數，以利莫德納疫苗與救護車之排程規劃，謝謝

院所名稱	院所聯絡人姓名	院所聯絡人電話
新興醫療社團法人新興醫院	簡綉樺	0925158998
奇美醫療財團法人柳營奇美醫院	陳怡伶	06-6226999轉77137
黃清相診所	蔡榮農	06-7215777或0988-529-582
奇美醫療財團法人佳里奇美醫院	沈宥瑜	06-7263333*33734
劉琳榕小兒科診所	劉琳榕	06-5970088
衛生福利部胸腔病院	廖翎聿	062705911-3283
林廷璋耳鼻喉科診所	林廷璋	06-2309919
吉安醫療社團法人吉安醫院	徐雅玲	0920656402
高雄榮民總醫院臺南分院	陳漢雅	06-3125101
富儿康診所	吳鈺婷	06-2318600
杏新耳鼻喉科診所	謝易倫	0936393449
奇美醫療財團法人奇美醫院	張慈惠	0926614815
侯世婷小兒科診所	邱怡萍	06-3369131
張金石小兒科診所	賴映佑	06-2216695
劉伊薰小兒科診所	劉伊薰	06-2832111
志誠醫院	賴姮潔	06-2210423
小天使婦兒診所	蔡翠芬	06-2930888、0919-853-825
永華小兒科診所		06-2989909
白袍旅人兒科診所		06-2970500
臺南市立安南醫院-委託中國醫藥大學興建經營	陸乃甄	0972277075
長逸小兒科診所	陳蓉微	06-3552277
李朝泰小兒科	李朝泰/蘇美雪	0987434350
蘇文彬婦產科診所	呂美娟	06-2155155

Q&A

滿6歲至11歲學童 COVID-19疫苗接種作業 印刷品(1/3)

1.莫德納 COVID-19 疫苗6 至 17 歲接種評估暨意願書(共1頁，A4印製)

莫德納 COVID-19 疫苗 6 至 17 歲接種評估暨意願書

臺南市 學校名稱：_____

1.我已詳閱莫德納 COVID-19 疫苗學生接種須知，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莫德納 COVID-19 疫苗	<input type="checkbox"/> 基礎劑第一劑
<input type="checkbox"/> 不同意		<input type="checkbox"/> 基礎劑第二劑

2.接種方式(擇一勾選)

<input type="checkbox"/> 於校園集中接種
<input type="checkbox"/> 至衛生所/合約醫療院所接種

3.接種資訊

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。		
4. 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：_____

滿6歲至11歲學童 COVID-19疫苗接種作業印刷品(2/3)

2.莫德納 COVID-19 疫苗 6至17歲接種須知衛生福利部疾病管制署2022年4月22日(共3頁, A3印製)

莫德納 COVID-19 疫苗 6至17歲接種須知

衛生福利部疾病管制署 2022年4月22日

親愛的家長您好：
接種 COVID-19 疫苗，將對個人產生保障，包含預防有症狀 COVID-19 感染、重症或併發症與死亡。另外，亦可對群體產生利益，例如減少病毒在社區中傳播(但接種 COVID-19 疫苗對變異株的減少程度尚不清楚)、減少學校或群體活動中斷的可能性。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！

莫德納 COVID-19 疫苗(Spikevax)

莫德納 COVID-19 疫苗是 SARS-CoV-2 病毒蛋白質之 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基礎劑接種為 6 歲以上，追加劑為 18 歲以上。
- ◆ 基礎劑之接種劑次及間隔：需接種 2 劑，依衛生福利部傳染病防治諮詢會預防接種組 (ACIP) 建議接種間隔至少 4 週 (28 天)。衛生接種間隔拉長可能有助於疫苗免疫力提升并可能降低罕見心肌炎/心包膜炎不良事件風險，建議 6-17 歲兒童及青少年兩劑接種間隔以 12 週為原則。
- ◆ 接種劑量：
 - 12 歲以上青少年及成人基礎劑每劑為 0.5 mL(100 µg mRNA)；
 - 6-11 歲兒童族群基礎劑每劑為 0.25 mL(50 µg mRNA)
- ◆ 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。
 - 於臨床試驗中位數為 9 週的追蹤期間，證實對 18 歲以上可預防 94%有症狀之感染(非 omicron 變異株)¹，對 6-17 歲兒童及青少年於臨床試驗結果分析保護力關聯指標顯示，與 18 歲以上族群免疫保護力相當²。

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不同手臂接種，亦可間隔任何時間接種，以接種後反應之判別。
 2. 發燒或正患有急性中重度疾病者，宜待病癒穩定後再接種。
 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。(向無免疫低下者或在接受免疫抑制劑治療者的數據)
 4. 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罹患 COVID-19 導致嚴重併發症的情形，可經醫師評估後接種疫苗。
 5. mRNA COVID-19 疫苗可以應用在大多數慢性心血管病史之患者，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。
 6. 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、12 至 29 歲擴張型心肌病患者、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。
 7. 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/心包膜炎徵引」提供臨床處置與建議，https://www.cdc.gov.tw/file/Get/e50pDYE2zL2Y3kCjpdqQ。

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病榻休息留觀 15 分鐘，離開後請

自我密切觀察 15 分鐘，但針對先前曾接種疫苗或任何注射治療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腫脹情形。

2. 青少年常見的暈針反應

暈針通常是因為對針的心理壓力與恐懼感，轉化成身軀的症狀，通常在注射時或注射後立即(5 分鐘內)出現眩暈與噁心等症狀，大多數發生於青少年集體接種疫苗時，大規模疫苗接種時，僅會發生零星暈針現象，被稱為集體噁心因性疾病。暈針反應與疫苗本身安全性無異，也不會造成身體健康的後遺症，建議接種者於接種前不要空腹過久，等待注射時不宜過久，可用音樂、影片或聊天等方式放鬆心情，以盡量進行疫苗接種以及接種後觀察。以緊要因素發生昏厥而併發受傷，倘若發生暈針狀況，於休息區採坐姿或平躺並安撫個案緩解情緒緊張，交由醫護人員觀察至意識清醒。如暈針現象持續，應進一步診治或詢問相關疾病史。

3. 接種後可能發生之反應

- ◆ 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前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。6-11 歲兒童發燒的比例較成年組略高，其他發生不良反應的比例相近。
- ◆ 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)³與我國 ACIP 委員會均一致建議，接種疫苗後 28 天內若有疑似心肌炎或心包膜炎的症狀，例如：胸膈、胸口壓迫感或不適症狀、心悸(心跳不規則、跳拍或「顫動')、暈眩(昏厥)、呼吸急促、運動耐量不良(例如是幾步路就會喘、沒有力氣繼續等)，請心立即就醫，並告知疫苗接種史，同時臨床醫師應能別診斷是否為 SARS-CoV-2 感染或其他病毒或其他病因引起之心肌炎或心包膜炎。
- ◆ 疫苗接種後發生心肌炎/心包膜炎的臨床預後多數良好，病例多數發生在接種後 14 天內，接種第二劑後發生率高於第一劑，40 歲以下男性發生率較女性及其他年齡層男性高。同時，因部分研究初步證實第一劑與第二劑的接種間隔拉長，可能減少心肌炎或心包膜炎發生的風險，英國與美國^{4,5}近期已針對青少年或 40 歲以下年輕男性，調整第一劑與第二劑接種間隔建議為 8 週或 12 週，此與我國對青少年 6 至 11 歲兒童兩劑 mRNA 疫苗接種建議一致。
- ◆ 感染 SARS-CoV-2 後亦可能出現 COVID-19 重症或心肌炎併發症之風險，在疫情流行時，相較疫苗接種產生之罕見心肌炎或心包膜炎風險，須一起衡量。因應 COVID-19 流行疫情及因應變異株威脅，針對青少年族群已接種第一劑疫苗且無嚴重不良反應者，可完成第二劑接種。該個人可依照其潛在疾病、是否具感染高風險因素、是否居住或前往高流行地區等觀察條件，在醫師評估下決定接種，亦可選擇於校園內或醫療院所接種。
- ◆ 我國之心肌炎/心包膜炎分析結果與國際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尚無值分析，亦曾於接種 mRNA 疫苗 Moderna 與 BioNTech 兩廠)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。部分上市後觀察性研究分析⁶，顯示 40 歲以下男性接種 Moderna 疫苗第二劑後，相較其他 mRNA 疫苗可能有較高之心肌炎/心包膜炎風險，唯針對 Moderna 疫苗和 BioNTech 疫苗接種後的心肌炎風險比較分析，尚未得到完全一致的結果⁷。
- ◆ 針對兒童接種 mRNA 疫苗後發生心肌炎與心包膜炎之安全性監測：美國 5-11 歲兒童接種 Pfizer/BNT 疫苗之通報率第一劑後約每百萬劑 0 (男)，女性未提供統計值)，第二劑後每百萬劑 2.0 (女)與 4.3 (男)⁸。
- ◆ 國際間針對青少年接種 Moderna 疫苗後發生心肌炎與心包膜炎之安全性監測資料指出，滿洲 12-17 歲青少年接種第二劑次通報率約每百萬劑 30 (女)與 107 (男)，第二劑後通報率約每百萬劑 51 (女)與 204 (男)⁹；日本 10-19 歲青少年接種後不同劑次通報率約每百萬劑 0-1.3 (女)與 42.3-50.6(男)，第二劑後通報率約每百萬劑 0-2.5(女)與 86.5-89.9(男)¹⁰。我國疫苗不良事件通報系統截至 2022 年 4 月 6 日止 18-24 歲青年接種 Moderna 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 22.4 (男)，第二劑後約每百萬劑 9.9 (女)與 104.8 (男)，另外，12-17 歲青少年接種 BNT 疫苗後之心肌炎與心包膜炎通報率：第一劑後約每百萬劑 14.1 (女)與 32.6 (男)，第二劑後約每百萬劑 16.1 (女)與 140.7 (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、疫苗安全性監測動系統完整性、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應經專家審查與資料審查。
- ◆ 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，應儘速就醫諮詢，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嚴重不良事件，可能由醫療院所或衛生局協助通報至「疫苗不良事件通報系統」(VAERS) (https://www.cdc.gov/tw/Category/Page/3-a2XtB4qgsH2d3vzHtB)。

4. 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，民眾仍應注重保護並落實各項防疫措施，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，以及完成疫苗接種後可作為相關證明。
6. 本疫苗其他成分：本疫苗成分包含伽瑪 { (4-羟丁基) 羧基二基 } (己烷-6,1-二基) 雙 (2-己基癸酸酯) · 2 (聚乙二醇)-2000) N，N-二十四庚基乙酰胺，1, 2-二硬脂基-sn-甘油-3-磷酸膽鹼) 和磷酸鹽、氯化钾、磷酸二氢钾、氯化钠、磷酸鉀二水合物、蔗糖、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 18 歲以上青少年及成人	12 至 17 歲的青少年	6-11 歲兒童
注射部位疼痛	92%	97%	98.4%
疲倦	70%	75%	73.1%
頭痛	64.7%	78%	62.1%
肌肉痛	61.5%	54%	35.3%
畏寒	45.4%	49%	34.6%
關節痛	46.4%	35%	21.3%
噁心/嘔吐	23%	29%	29.3%
腋下腫脹/疼痛	19.8%	35%	27.0%
發燒(>38 度)	15.5%	14%	25.7%
注射部位腫脹	14.7%	28%	22.3%
發紅	10%	26%	24.0%

臨床試驗與上市後經驗之年滿 6 歲接種者的不良反應²

頻率	症狀
極常見(≥1/10)	淋巴腺腫大 ^a ；接種部位疼痛、腫脹；疲倦；肌肉痛；畏寒；關節痛；發熱；噁心；嘔吐
常見(≥1/100 ~ <1/10)	接種部位紅腫；荨麻疹；皮疹；延遲性注射部位反應
不常(≥1/1,000 ~ <1/100)	頭痛；接種部位瘙癢
罕見(≥1/10,000 ~ <1/1,000)	顏面神經麻痺 ^b ；感覺遲鈍；臉部腫脹 ^c
非常罕見(<1/10,000)	心肌炎；心包膜炎；
目前尚不清楚	立即型過敏性反應；過敏；

a. 淋巴腺腫的症狀包括對注射部位周圍的腫大淋巴腺腫，亦包含全身性發熱於其他淋巴結(如頸部、鎖骨上)。

b. 包含急性神經麻痺 (Sjögren 相關) 症狀、急性神經痛、急性神經炎、急性神經根炎或慢性神經痛或神經麻痺(或麻痺)。疫苗試驗結果每劑接種 2 劑後 22 天、28 天及 32 天時發生不良反應。

c. 包含皮膚中、於光線照射部位有痛癢的發紅發癢或疼痛的臉部腫脹不良事件，此兩項分別發生於接種疫苗後 1 天和後 2 天。

◆ 參考文獻：
 1. https://www.who.int/publications/m/item/moderna-covid-19-vaccine-(mrna-1273)
 2. https://www.emsapp.gov.tw/zh/document/product_information/spikevax-previously-covid-19-vaccine-moderna-spar-product-information_en.pdf
 3. https://www.who.int/news/item/27-10-2021-govs-statement-mycarditis-pericarditis-covid-19-mrna-vaccines-updated
 4. https://www.gov.au/government/publications/covid-19-the-green-book-chapter-14
 5. https://www.cdc.gov/vaccines/imz/downloads/pdf/22-01-0502-covid-19-09a.pdf
 6. https://www.cdc.gov/vaccines/imz/downloads/pdf/22-01-0502-covid-19-09a.pdf
 7. USFDA Review Memorandum Addendum to CBER's review memorandum dated November 18, 2021 entitled, "CBER Assessment of a booster dose of Moderna COVID-19 Vaccine (0.25 mL) administered following a primary COVID-19 immunization in individuals 18 years of age and older"
 8. https://www.cdc.gov/vaccines/imz/downloads/pdf/22-01-0502-covid-19-09a.pdf
 9. https://www.tnhs.gov.au/periodic/covid-19-vaccine-weekly-safety-report-21-04-2022
 10. https://www.mhlb.gov/jp/content/10601000/00087266.pdf



