

# Novavax COVID-19疫苗接種說明

衛生福利部疾病管制署

版次：2022/9/29

# 大綱



Novavax COVID-19疫苗介紹

Novavax COVID-19疫苗供應管理與使用

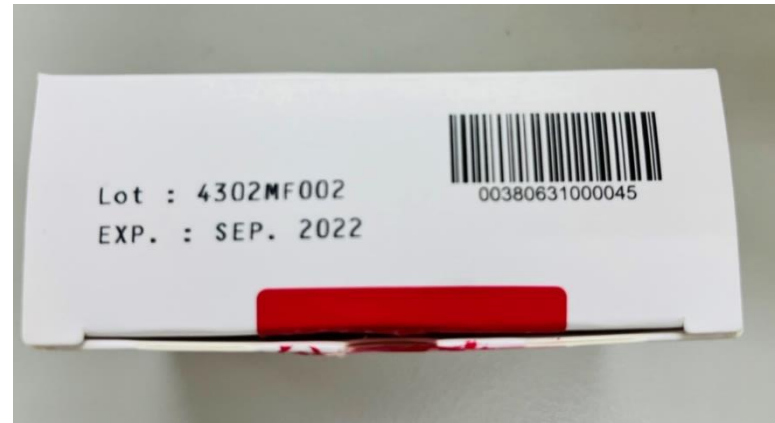
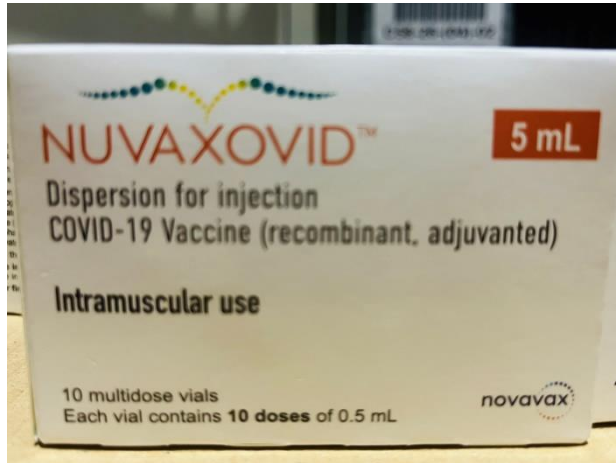
疫苗接種作業

# Novavax (Nuvaxovid) COVID-19疫苗介紹

# 疫苗包裝、外觀

◆ 外包裝：多劑型，**10劑(5 mL)/瓶**。10瓶1盒。不需稀釋

◆ 外觀：呈現無色至淡黃色，透明至微乳白色狀態



版次：2022/9/29

## 疫苗成分

- 每劑0.5 mL含有5微克(mcg) SARS-COV-2重組棘蛋白以及佐劑Matrix-M。

## 適用年齡

- 12歲以上

## 疫苗保護力

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12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80~90%<sup>1</sup> (非omicron變異株)。

1. [https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/nuvaxovid-epar-product-information\\_en.pdf](https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/nuvaxovid-epar-product-information_en.pdf)

## 接種劑次與間隔

- 依衛生福利部傳染病防治諮詢會預防接種組(ACIP)建議，**滿12歲以上**基礎劑接種劑次為兩劑，兩劑接種間隔為至少**28天**；**12歲至17歲**青少年建議以同廠牌疫苗完成接種為原則。針對**18歲以上**免疫不全及免疫低下病人，經醫師評估病情穩定者，可接種本疫苗**基礎加強劑**，與第二劑接種間隔至少**28天**。
- 依我國ACIP建議，**滿12歲以上**民眾已完整接種基礎劑(不限廠牌)，與前一劑間隔**12週(84天)**以上可以本疫苗作為**追加劑**接種。

## 接種劑量與途徑

- **0.5 ml/劑**
- **採肌肉注射**於上臂三角肌，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。

# 接種禁忌及接種注意事項

- 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。

本疫苗尚包含：

- 七水磷酸氫二鈉、
  - 一水磷酸二氫鈉、
  - 氯化鈉、
  - 聚山梨醇酯 80、
  - 氫氧化鈉（用來調節 pH 值）、
  - 鹽酸（用來調節 pH 值）、
  - 注射用水、
  - 佐劑M  
包含膽固醇、卵磷脂（包括all-rac- $\alpha$ -生育醇）、磷酸二氫鉀、氯化鉀、二水磷酸氫二鈉、氯化鈉、注射用水
- 發燒或正患有急性中重度疾病者，宜待病情穩定後再接種。
  - 本疫苗採肌肉注射於上臂三角肌，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。

### 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-1

- 本疫苗接種後可能發生的反應大多為接種部位疼痛、紅腫，請勿揉抓接種部位。常見的不良反應(如下表)嚴重程度通常為輕度至中度，接種後局部不良反應的持續時間中位數少於或等於2天，而全身性不良反應的持續時間中位數少於或等於1天。

常見副作用	頻率	
	年滿18歲以上青少年及成人	12歲至17歲青少年
注射部位壓痛	75%	71%
注射部位疼痛	62%	67%
注射部位腫脹	-	19%
注射部位發紅	-	17%
發燒	-	17%
疲勞	53%	54%
肌肉痛	51%	57%
頭痛	50%	63%
全身無力/倦怠	41%	43%
關節痛	24%	19%
噁心/嘔吐	15%	23%

- 如有接種部位紅腫及硬塊發生膿瘍、持續發燒或嚴重過敏反應(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嚴重不良事件，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-2

- 接種Novavax COVID-19疫苗後有罕見心肌炎或心包膜炎不良事件的通報案件，歐盟與澳洲於Novavax疫苗上市後持續監測罕見心肌炎或心包膜炎之不良事件。目前Novavax疫苗接種與心肌炎或心包膜炎之間，尚未確定是否有因果關係<sup>1~3</sup>。

1. <https://www.tga.gov.au/periodic/covid-19-vaccine-weekly-safety-report-23-06-2022>
2. [https://www.ema.europa.eu/en/documents/covid-19-vaccine-safety-update/covid-19-vaccines-safety-update-17-june-2022\\_en.pdf](https://www.ema.europa.eu/en/documents/covid-19-vaccine-safety-update/covid-19-vaccines-safety-update-17-june-2022_en.pdf)
3. <https://www.health.gov.au/initiatives-and-programs/covid-19-vaccines/approved-vaccines/novavax>

- 依據疫苗臨床試驗結果與專案核准輸入後經驗，12歲以上接種後各項不良反應及頻率如下：

頻率	症狀
極常見(≥1/10)	頭痛、噁心或嘔吐 <sup>a</sup> 、肌肉痛 <sup>a</sup> 、關節痛 <sup>a</sup> 、注射部位壓痛 <sup>a</sup> 、注射部位疼痛 <sup>a</sup> 、疲倦 <sup>a</sup> 、全身無力 <sup>a,b</sup>
常見(≥1/100 to <1/10)	注射部位發紅 <sup>a,c</sup> 、注射部位腫脹 <sup>a</sup> 、發熱 <sup>a,e</sup> 、發冷、肢體疼痛
不常見(≥1/1,000 to <1/100)	淋巴結腫大、高血壓、皮疹、紅斑、搔癢、蕁麻疹、注射部位搔癢
目前尚無法評估 <sup>f</sup>	感覺異常/感覺遲鈍、心肌炎、心包膜炎

a. 第二劑發生頻率通常高於第一劑。

b. 此症狀亦通報為類流感症狀。

c. 此症狀包含注射部位發紅和注射部位紅斑（常見）。

d. 臨床研究中，青少年族群無人發生高血壓。

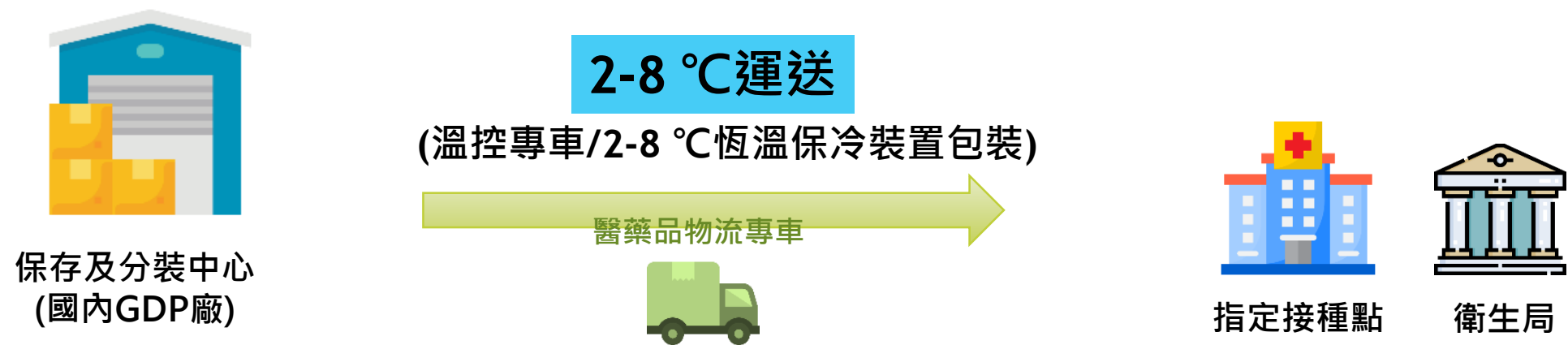
e. 與成人相比，12-17歲青少年較常出現發燒，且第二劑後發生頻率為非常常見。

f. 專案核准輸入後確認的不良反應。

# Novavax (Nuvaxovid) COVID-19疫苗 供應管理及使用方式

# 疫苗供應方式

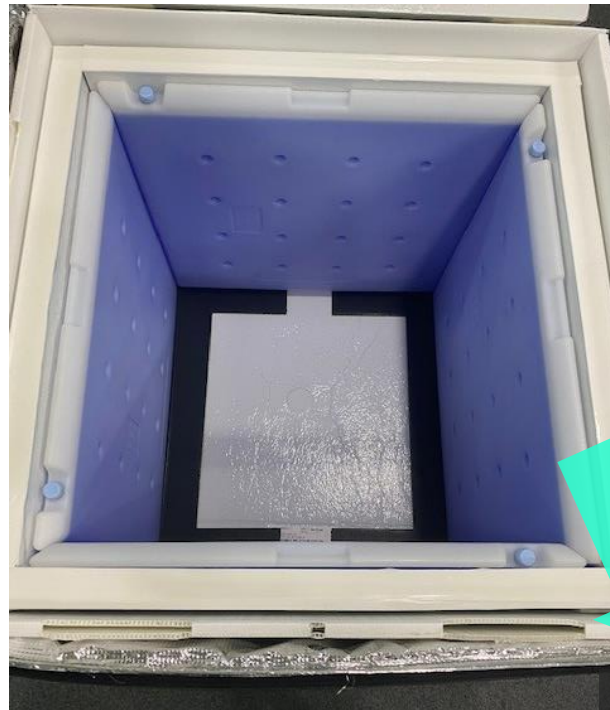
- 以2-8 °C冷鏈運送至衛生局或合約醫療院所。



➤ **Novavax**疫苗之撥配由廠商以溫控專車及**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前。點收後請立即儲存於**2-8°C**之冷藏設備。

➤ 疫苗出貨包裝外觀

• 本島 (62cm\*62cm\*58cm)

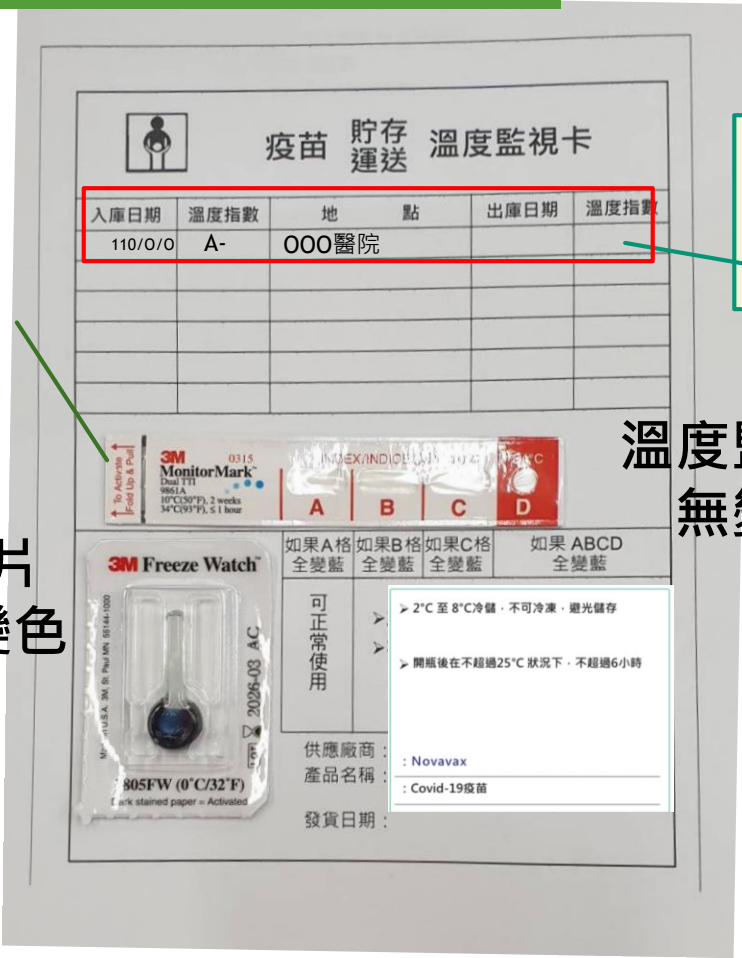


• 外島

- ✓ 以原確效的保麗龍箱包裝出貨
- ✓ 材積: 長39cm寬34cm高36cm
- ✓ 以本次配送的疫苗, 金門、澎湖及連江各自包裝的總重量都控制在**7KG**以內

蓄冷片\*4

# 疫苗供應與點收作業-2



溫度監視片之引信需是拉開的狀態

冷凍監視片無破裂及變色

溫度監視片填寫入庫日期及溫度指數

溫度監視卡無變色

冷凍監視片破裂、變色之範例



## 點收人員填寫「點收證明書」範例

- 溫度監視卡無變色
- 冷凍監視片無破裂及變色

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: \_\_\_\_\_

使用機關		000衛生局		承攬廠商		股份有限公司			
點收日期		年 月 日		點收地點 4 00市00區00路00號					
項次	疫苗或物料名稱	廠牌	劑型	批號	數量	單位	包裝方式	溫度監視卡變色指數	冷凍監視片
01	Novavax COVID-19疫苗			xxxxxx	6	10 vial/小盒	共____箱 又____大盒 又____小盒	1. ABC格 <input checked="" type="checkbox"/> 變色 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 變色指數 ABC格( ) 2. D格 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有	破裂或變色 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有
							共____箱 又____大盒 又____小盒	1. ABC格 <input type="checkbox"/> <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"/> <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有
							共____箱 又____大盒 又____小盒	1. ABC格 <input type="checkbox"/> <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"/> <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有
點收結果									

點收配送人員：000      告收人員：      點收單位主管：      機關首長：

※本證明書一式二聯，一聯點收單位留存，一聯由配送員收回送交疾病管制署

## 監視片填寫入庫日期及溫度指數

- ◆ 2 ~8°C 冷藏儲存。避光儲存，不可凍結。
- ◆ 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)，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)

疫苗標示牌例圖

疫苗名稱	劑型	10劑/vial	
Novavax COVID-19疫苗 (NUVAXOVID)			
有效日期	年	月	日
廠牌Novavax	批號		

\*未開瓶疫苗偏離保存溫度時可保存時間  
<25°C：12小時

## 疫苗冷儲管理-2

- ✓請於領用疫苗、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，確認是否有減少或破損事宜；開瓶前，亦應先檢視疫苗性狀，使用時不可搖晃或稀釋疫苗，確認無異常，再開瓶提供接種。如發現疫苗性狀或內容物異常，請立即拍照（或攝影）同時通知衛生局因應處理。
- ✓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、疫苗保存及接種過程發生冷運冷藏異常或接種對象、間隔與劑量錯誤等接種異常事件，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。
- ✓院所點收疫苗後請將簽收單回傳轄區衛生局(所)，請衛生局(所)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



# 疫苗使用應注意事項

1. 使用前，經確認無外觀異常或不溶之顆粒，再開瓶提供接種。  
(不可搖晃疫苗)
2. 疫苗一旦開封，需標示開封時間及屆效時間(開瓶+6小時)，  
於2 °C ~25°C 環境下，6小時內用畢，未用畢即需丟棄。
3. 以無菌針具(24~25g，3ml)抽取0.5 ml之疫苗。
4. 進行肌肉注射。
5. 每瓶疫苗抽取之最後一劑，若劑量不足0.5 ml則需丟棄，不可與其他瓶疫苗混和抽取使用。

標示例圖

開瓶時間：0月0日0時  
有效期限：0月0日0時

# 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

(每日資料上傳、查詢必要配置功能)

# 接種前評估-1

- ✓ 詢問近一個月內是否接種其他疫苗，並以NIIS查詢子系統(網址 <https://hiqs.cdc.gov.tw>)確認之前疫苗之接種紀錄，若有則應注意接種間隔。



預防接種紀錄：

▶ 個案姓名：陳 [ ] ▶ 個案歲數：滿28歲9個月

流感接種紀錄		接種紀錄	
序號	劑別代號	接種日	接種單位
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

- ✓ 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。
- ✓ 醫師評估個案身體狀況、擬接種疫苗廠牌、劑次及接種禁忌、注意事項、接種間隔等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。

## Novavax (Nuvaxovid) COVID-19 疫苗接種須知

衛生福利部疾病管制署 2022 年 9 月 27 日

### Novavax (Nuvaxovid) COVID-19 疫苗

Novavax (Nuvaxovid) 之 COVID-19 疫苗是含佐劑 Matrix-M 之 SARS-CoV-2 重組棘蛋白的疫苗之蛋白質次單元疫苗，用於預防 COVID-19，本疫苗已通過歐盟、英、澳、美國等其他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。

◆ 衛生福利部傳染病防治諮詢會預防接種組 (ACIP) 建議接種劑次及間隔：

- ✓ 基礎劑：12 歲以上需接種 2 劑，接種間隔至少 4 週 (28 天)，12 歲至 17 歲青少年以原廠建議完成基礎劑接種為原則。
- ✓ 基礎加強劑：18 歲以上免疫不全及免疫低下者，建議與第二劑接種間隔至少 28 天接種基礎加強劑。
- ✓ 追加劑：12 歲以上完成基礎劑且無發生嚴重不良反應，建議與最後一劑基礎劑 / 基礎加強劑間隔至少 12 週以上，接種追加劑。

◆ 接種劑量：12 歲以上青少年基礎劑及追加劑每劑皆為 0.5 mL

◆ 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。
- 於臨床試驗結果顯示 (非 omicron 變異株)，12 歲以上青少年及成人接種 2 劑基礎劑後，預防有症狀感染之有效性約為 80~90%<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發生嚴重過敏反應者，不予接種。

- ✓ 本疫苗成分包含佐劑 Matrix-M、七水磷酸氫二鈉、一水磷酸二氫鈉、氯化鈉、聚山梨醇酯 80、氫氧化鈉、鹽酸及注射用水。
- ✓ 本疫苗每劑含有不到 1 毫克耳的鈉 (23 毫克) 與 1 毫克耳的鉀 (23 毫克)，基本上可稱為「無鈉」及「無鉀」。

◆ 注意事項：

1. 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。
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. 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。
5. 若哺乳中的婦女為建議接種之風險對象 (如醫事人員)，應完成接種。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。
6. 接種 Novavax COVID-19 疫苗後有罕見心肌炎或心包膜炎不良事件的通報案件，歐盟與澳洲於 Novavax 疫苗上市後持續監測罕見心肌炎或心包膜炎之不良事件。目前 Novavax 疫苗接種與心肌炎或心包膜炎之間，尚未確定是否有因果關係<sup>2-4</sup>。

### 注意事項及可能發生之反應

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稱作休息留檢處自我密切觀察 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者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藥物或凝血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。

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<sup>1</sup>就醫並請告知，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，以及若為疑似疫苗接種後嚴重不良事件，可經由醫療院所或衛生局協助通報至「疫苗系統」(https://www.cdc.gov.tw/Category/Page/3-aXITBq4ggn5Hg2dveHBg)。後可能發生的反應大多為接種部位疼痛、紅腫，可適度冰敷，請勿揉抓接種部位。 (如下表) 嚴重程度通常為輕度至中度，接種後局部不良反應的持續時間中位數少於全身性不良反應的持續時間中位數少於或等於 1 天。

接種後，雖可降低罹患 COVID-19 的機率，但仍有可能感染 SARS-CoV-2，民眾仍應防疫措施，以維護身體健康。

將會核發「COVID-19 疫苗接種紀錄卡」，請妥善保管，並於接種下一劑疫苗時出示。

### 之不良反應<sup>1</sup>

期臨床試驗結果，12 歲以上青少年及成人於接種後可能發生之反應及平均頻率參考

見副作用	年滿 18 歲以上青少年及成人	12 歲至 17 歲青少年
注射部位疼痛	75%	71%
注射部位痠痛	62%	67%
注射部位腫脹	-	19%
注射部位發紅	-	17%
發燒	-	17%
疲勞	53%	54%
肌肉痛	51%	57%
頭痛	50%	63%
無力 / 倦怠	41%	43%
關節痛	24%	19%
心跳 / 嘔吐	15%	23%

期臨床試驗結果與專家核准輸入後經驗之 12 歲以上接種者的不良反應

頻率	症狀
≥1/10	頭痛、噁心或嘔吐 <sup>a</sup> 、肌肉痛 <sup>a</sup> 、關節痛 <sup>a</sup> 、注射部位腫脹 <sup>a</sup> 、注射部位疼痛 <sup>a</sup> 、疲勞 <sup>a</sup> 、全身無力 <sup>a,b</sup>
00 to <1/10	注射部位發紅 <sup>a,c</sup> 、注射部位腫脹 <sup>a</sup> 、發熱 <sup>a</sup> 、發冷、肢體疼痛
000 to <1/100	淋巴結腫大、高山型、皮疹、紅斑、瘙癢、荨麻疹、注射部位瘙癢
無法評估 <sup>d</sup>	感覺異常 / 感覺遲鈍、心肌炎、心包膜炎

<sup>a</sup> 與注射劑有關。  
<sup>b</sup> 通常與發熱有關。  
<sup>c</sup> 僅限於注射劑中。  
<sup>d</sup> 罕見於青少年中出現發熱，且與第二劑發生頻率相等。

urova.eu/en/documents/product-information/novavax-epac-product-information\_en.pdf  
gov.au/health/department/2022/08/covid-19-vaccination-information-on-novavax-covid-19-vaccine-19-information-on-covid-19-novavax-covid-19-vaccine.pdf  
novavax.com/covid-19-vaccine-safety-report-23-06-2022  
urova.eu/en/documents/covid-19-vaccine-safety-update/covid-19-vaccines-safety-12-en.pdf  
gov.au/initiatives-and-programs/covid-19-vaccines/approved-vaccines/novavax

「V-Watch 疫苗接種-健康回報」，請您掃描接種院所提供之 QR 反應時回報健康情形，以應用於疫苗安全性評估-感謝您的協助！



12 歲以上青少年及成人 V-Watch 健康回報



12-17 歲青少年及成人 V-Watch 健康回報

## Novavax (Nuvaxovid) COVID-19 疫苗

### 滿 18 歲以上 接種評估及意願書

已詳閱 COVID-19 疫苗接種須知，瞭解 Novavax (Nuvaxovid) COVID-19 疫苗之保護效力、副作用及禁忌與注意事項

◆ 本次接種劑次：

第 1 劑  第 2 劑  基礎

評估	
1. 過去注射疫苗或藥物是否有嚴重過敏	
2. 現在身體有無不適病徵 (如發燒 38°C)	
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	

接種者姓名：\_\_\_\_\_

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

居住地址：\_\_\_\_\_ 縣市 \_\_\_\_\_

立意願書人：\_\_\_\_\_ 身

本人  關係人：被接種者之 \_\_\_\_\_

◆ 醫師評估

適合接種  不適宜接種

評估日期：\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

醫療院所十碼代碼：\_\_\_\_\_

## Novavax (Nuvaxovid) COVID-19 疫苗

### 滿 12 歲至 17 歲 接種評估及意願書

\_\_\_\_\_ 縣 (市) 學校名稱：\_\_\_\_\_

1. 我已詳閱 Novavax (Nuvaxovid) COVID-19 疫苗滿 12 歲至 17 歲疫苗接種須知，瞭解疫苗之保護力、副作用及禁忌與注意事項，並同意經醫師評估後接種。

<input type="checkbox"/> 同意我的子女將接種 Novavax 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	<input type="checkbox"/> 追加劑

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 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		
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：\_\_\_\_\_

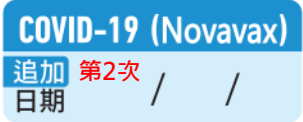
# 接種執行

- 疫苗使用前先檢視外觀並搖晃均勻，以肌肉注射途徑進行接種。
- 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。
- 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**」。
- 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。

- 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

於健保卡黏貼COVID-19  
疫苗註記貼紙  
(黏貼位置可依實務調整)

標示例圖



COVID-19 疫苗接種紀錄卡 COVID-19 Vaccination Record

中文姓名 **甄健康** 英文姓名(同護照) \_\_\_\_\_ Last Name \_\_\_\_\_ First Name \_\_\_\_\_

出生日期(西元) **1980/07/01** 國籍 \_\_\_\_\_ 身分證/居留證/護照號碼 **A00000000**

Date of Birth yyyy mm dd Nationality ID/ARC/passport No.

疫苗種類/劑次 Vaccine/ Dose	廠牌/品名 Manufacturer/ Product name	接種日期 Date vaccine given yyyy / mm / dd	醫師或接種者簽名 Signature of healthcare professional	接種單位章戳 Official stamp of administering center
COVID-19疫苗第1劑 COVID-19 1 <sup>st</sup> dose	Novavax	2022 / 8 / 23	台北醫院和平分院 醫師 蘇得秋 醫字第999999號	OO醫院章戳
第2劑預約日期 Appointment date for 2 <sup>nd</sup> dose / /				
/ /				
/ /				
/ /				

COVID-19 疫苗接種紀錄卡 COVID-19 Vaccination Record

中文姓名 **甄健康** 英文姓名(同護照) \_\_\_\_\_ Last Name \_\_\_\_\_ First Name \_\_\_\_\_

出生日期(西元) **1980/07/01** 國籍 \_\_\_\_\_ 身分證/居留證/護照號碼 **A00000000**

Date of Birth yyyy mm dd Nationality ID/ARC/passport No.

疫苗種類/劑次 Vaccine/ Dose	廠牌/品名 Manufacturer/ Product name	接種日期 Date vaccine given yyyy / mm / dd	醫師或接種者簽名 Signature of healthcare professional	接種單位章戳 Official stamp of administering center
COVID-19疫苗第1劑 COVID-19 1 <sup>st</sup> dose	AstraZeneca	2021/04/23	台北醫院和平分院 醫生 蘇得秋 醫字第999999號	OO醫院章戳
第2劑預約日期 Appointment date for 2 <sup>nd</sup> dose / /				
COVID-19疫苗第2劑 COVID-19 2 <sup>nd</sup> dose	AstraZeneca	2021/07/02	台北醫院和平分院 醫生 蘇得秋 醫字第999999號	OO醫院章戳
COVID-19疫苗追加劑 COVID-19 booster dose	Moderna	2021/12/02	台北醫院和平分院 醫生 蘇得秋 醫字第999999號	OO醫院章戳
COVID-19疫苗第二次追加劑 COVID-19 2 <sup>nd</sup> booster dose	Novavax	2022 / 8 / 23	台北醫院和平分院 醫生 蘇得秋 醫字第999999號	OO醫院章戳

- 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。



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



## Taiwan V-Watch COVID-19 疫苗接種-健康回報

「Taiwan V-Watch」為「疾管家」新建立之COVID-19疫苗接種健康回報系統，透過LINE app上的授權提醒，讓接種疫苗的居民能夠以手機回報接種情況及獲得相關防疫資訊，也會提醒接種者第二劑疫苗施打日期。

• 本服務非醫療諮詢，如有任何健康問題請諮詢，請務必就醫。

### 加入流程 | 只要2分鐘立即加入!

- 1 手機掃QR碼**  
接種COVID-19疫苗後，您可以在接種現場掃描Taiwan V-Watch QR碼加入。
- 2 同意聲明條款**  
在閱讀完使用聲明後，點擊「同意」。
- 3 填寫資料**  
點擊「填寫資料」後，填入您的基本資料及疫苗接種相關資訊。
- 4 健康回報及提醒**  
在您接種疫苗且完成資料登錄後，疾管家就會定時提醒您完成健康回報!

### 常見問題 Q&A

- 如何加入Taiwan V-Watch?**  
在施打COVID-19疫苗現場將提供QR code小卡，請在接種當日掃描加入或響家LINE好友，同步使用聲明並登錄個人資料，便可以參加Taiwan V-Watch健康回報。  
提醒：無論是否有加入V-Watch，接種後出現身體不適，或任何健康問題請諮詢時，請務必到醫療院所就診與諮詢。
- 參加V-Watch健康回報後，需要持續回報多久?**  
每劑COVID-19疫苗接種後，一週內需每天回報健康情形，之後會逐步減至每週或每半年回報，並追蹤至COVID-19疫苗完整接種後一年為止。
- 我的健康資訊安全嗎?**  
是的，所有在Taiwan V-Watch內填寫的個人資料將受到個資保護法規規的安全等級保護並維持其隱私和機密性。
- 一定要參加Taiwan V-Watch嗎?**  
COVID-19疫苗接種-健康回報系統為自願參加，但鳴謝回報每一位疫苗接種者接種當日即時加入，不但能記錄健康狀況，還能接收疫苗相關知識。  
★ 因為有意，自衛防疫更安心★
- 了解更多資訊請上官網查詢**
- 加入疾管家立即了解!**

衛生福利部疾病管制署 DeepQ

## 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12月22日起推行，針對18歲以上成人於接種COVID-19疫苗後，每日掃描QR code加入，COVID-19疫苗接種也鼓勵青少年接種疫苗及到疫苗接種現場，為協助對等未成年接種之健康資訊，自111年1月1日起，針對11歲以下青少年及兒童加入，將經由父母或監護人的親生子女填報資訊，並透過手機代填健康回報功能，以提供青少年、兒童COVID-19疫苗安全性資訊，相關服務及諮詢服務。
- 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使用者之父母或監護人，除掃描QR code外，亦可以藉由點按疾管家中的「Taiwan V-Watch專屬」替子女加入V-Watch。  
2. 從未加入之父母/監護人及子女，可藉由掃描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7日內及其後數週(每週)內，以及接種後的半年~一年內，藉由疾管家定期提醒，提醒您填寫健康回報。
- 請加入V-Watch**  
• 疾管家會立即內寄或傳單給您。  
• 請務必留意傳單內容，並內附QR code，請務必加入。
- 了解更多資訊請上官網查詢**

衛生福利部疾病管制署 DeepQ v1.0\_20220502 | 廣告

兒童與青少年  
經家長/監護人同意後代為回報

# 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。



## 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↵	批號↵	結存數量(瓶)↵	消耗數量(瓶)↵
CoV_Novavax	<u>XXXXXX</u> ↵	20↵	10↵

## 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 !