

# 香港新冠疫苗的安全監察

---

本頁包含截至 2021 年 3 月 7 日（包括在內）的異常事件報告數據

## 內容

1. 香港藥物安全監測系統
2. 摘要報告
3. 統計與圖表
4. 個別報告的評論

## 1. 香港藥物安全監測系統

衛生署為接種新冠疫苗異常事件設有藥物安全監測系統，收集醫護人員及藥劑業界所呈報在香港使用的新冠疫苗接種異常事件<sup>1</sup>報告。

衛生署署長根據香港法例第 599K 章《預防及控制疾病(使用疫苗)規例》就監察接種有關疫苗接種異常事件的要求，成立了「新冠疫苗臨床事件評估專家委員會」（專家委員會）。專家委員會將會對香港使用的新冠疫苗

---

<sup>1</sup> 根據世界衛生組織的指引，疫苗接種異常事件是指接種疫苗後發生的任何不幸的醫療事件，並不一定與疫苗的使用有因果關係。

接種異常事件的因果關係和潛在關聯進行獨立評估，並就新冠疫苗的安全相關議題向政府提供專家意見。

另外，衛生署亦與香港大學合作主動監測新冠疫苗接種關注事件<sup>2</sup>。

本網頁提供有關新冠疫苗接種劑量和疫苗接種異常事件報告，並定期更新。有關新冠疫苗異常事件相關的新聞稿，請按[此處](#)。

## 2. 摘要報告

以下提供的異常事件數據是基於接種新冠疫苗異常事件網上呈報系統接獲的報告（連接請按[此處](#)）。此外，衛生署鼓勵醫護人員報告 15 項嚴重或非預期的異常事件（連接請按[此處](#)），以密切監察疫苗的安全性。

目前，政府新冠疫苗接種計劃為市民提供兩種不同類型的新冠疫苗：

1. 採用滅活病毒為技術平台的克爾來福疫苗 - 科興控股（香港）有限公司；及
2. 採用信使核糖核酸為技術平台的復必泰疫苗 - 復星醫藥與德國藥廠 BioNTech。

---

<sup>2</sup> 根據世界衛生組織的指引，疫苗接種關注事件是一件預先確定和預先定義的，醫學上需關注重要的事件，可能與疫苗有潛在的因果關係，需要進行仔細的監測和通過進一步的研究確認。

截至 2021 年 3 月 7 日（包括在內），共有 93,025 名市民接種新冠疫苗。

同一期間，衛生署接獲 71 宗異常事件報告。

## 克爾來福疫苗

疫苗接種總劑量	91,818 劑
所有異常事件總計	69 宗 (佔疫苗接種總劑量的 0.075%)

## 復必泰疫苗

疫苗接種總劑量	1,207 劑
所有異常事件總計	2 宗 (佔疫苗接種總劑量的 0.166%)

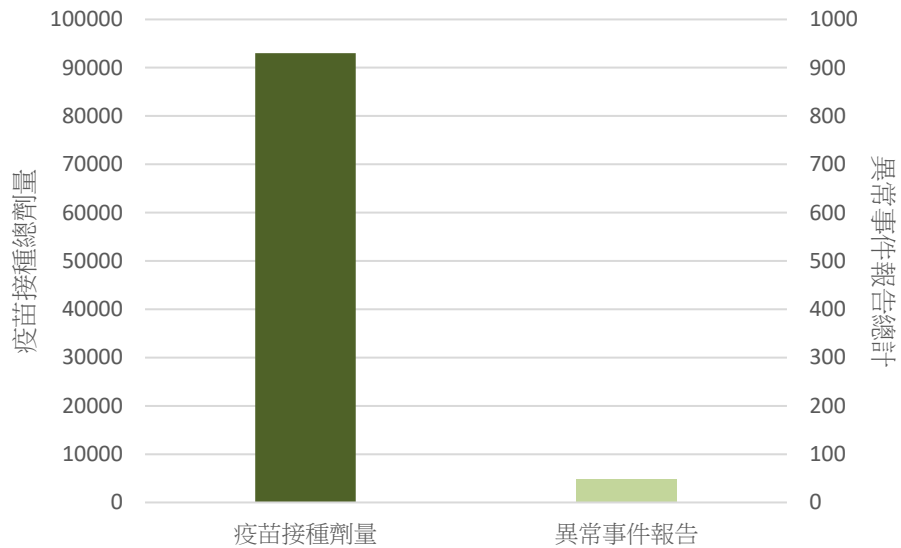
## 3. 統計與圖表

以下信息概述衛生署接獲的異常事件報告總計。截至 2021 年 3 月 7 日

（包括在內），衛生署分別接獲 71 宗接種克爾來福及復必泰疫苗的異常事件報告，包括 47 宗報告涉及住院治療及 2 宗死亡報告。

新冠疫苗接種總劑量和異常事件報告總數如圖 1 所示。

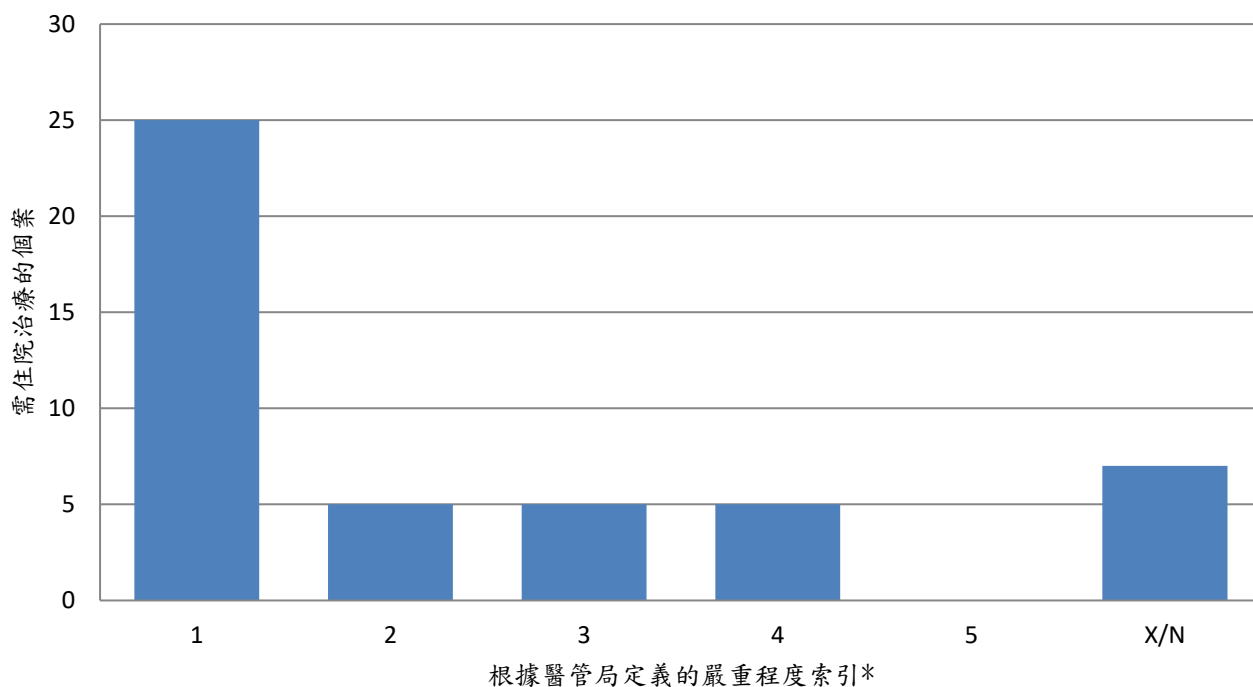
圖 1. 截至 2021 年 3 月 7 日（包括在內）的新冠疫苗接種總劑量和異常事件報告總計



## 住院治療

接獲醫院管理局(醫管局)就 47 宗接種者需要住院治療的報告，涉及 30 名男士和 17 名女士，年齡介乎 30 至 90 歲。根據醫管局定義的嚴重程度指數，有關個案的分佈如下：

圖2. 由醫管局報告的需住院治療個案



\*根據醫管局定義的嚴重程度索引

1 = 事故發生，病人沒有損傷

2 = 輕微損傷

3 = 短暫性病狀

4 = 顯著病狀

5 = 永久喪失主要功能或傷殘

X/N = 未知或不適用

除了兩宗涉及需轉介深切治療部個案、一宗初步診斷為貝爾面癱及一宗中風的個案外，該些疫苗接種人士最主要的症狀包括胸部不適、胸痛、腹瀉、頭暈、發熱、頭痛、身體疲倦、麻痺、心悸、皮疹、呼吸急促、心跳過速、嘔吐和無力等。

衛生署正在評估這些異常事件，當獲得更多信息後，日後可能會更新報告內容。

所呈報的異常事件未必是由疫苗引起的。從整體人口而言，每天均有不同程度急性疾病的人士需入院接受治療。疫苗接種計劃開始後，患有急性疾病的人士當中亦會有人曾接種疫苗，而這些個案亦可能會隨着接種疫苗人數上升而增加。因此，設立監測機制以監察接種新冠疫苗異常事件，並作科學及客觀的因果關係評估，尤為重要，以確保不會忽略一些不尋常的情況出現。

## 其他報告

除了涉及住院治療及死亡的報告外，共接獲 22 宗其他報告。

根據在接種克爾來福疫苗後出現異常事件的 20 宗報告中，最常報告的三項異常事件是：

異常事件	事件數量*
1. 頭痛	5
2. 頭暈	3
3. 蕁麻疹	3

\* 一宗報告可能涉及多於一項事件。

根據在接種復必泰疫苗後出現異常事件的 2 宗報告中，最常報告的三項異常事件是：

異常事件	事件數量*
1. 腹痛	1
2. 腹瀉	1
3. 麻痺	1

\* 一宗報告可能涉及多於一項事件。

## 4. 個別報告的評論

### 死亡

- 截至 2021 年 3 月 7 日，衛生署接獲 2 宗在接種新冠疫苗後死亡的報告。
- 第一宗個案涉一名 63 歲男子於 2021 年 2 月 28 日因急性呼吸困難及咳嗽到伊利沙伯醫院求醫，其後情況迅速惡化，同日離世。該名病人是一名重度吸煙者，患有糖尿病、高血壓、高血脂症、肥胖及懷疑心肌疾病。他曾於 2021 年 2 月 26 日接種一劑克爾來福疫苗。專家委員會根據世界衛生組織的算法流程以及個案現有的資料，包括病者的病歷、相關臨床數據、疫苗資料及初步解剖發現病人患有嚴重冠心病，進行了因果關係評估，認為病者的情況與新冠疫苗接種

並沒有直接因果關係。然而，專家委員會需研究全面解剖報告後才總結其因果關係評估。有關詳情請參閱

<https://www.info.gov.hk/gia/general/202103/03/P2021030300752.htm?fontSize=1>

- 在 2019 年因缺血性心臟病(包括急性心肌梗塞)的死亡人數為 3,740 人<sup>^</sup>。粗死亡率為每十萬人 49.82 宗。
- 第二宗個案涉及一名 55 歲女子，本身患有高血壓及高血脂。她在 2021 年 3 月 5 日出現急性中風，送往明愛醫院接受治理，其後轉送廣華醫院接受進一步治理，隨後出現心臟停頓，於 2021 年 3 月 6 日證實死亡。她曾於 2021 年 3 月 2 日接種一劑克爾來福疫苗。根據解剖的初步資料顯示死者有大動脈撕裂，專家委員會認為其情況與新冠疫苗接種並沒有直接因果關係。然而，專家委員會需研究全面解剖報告後才總結其因果關係評估。有關詳情請參閱  
<https://www.info.gov.hk/gia/general/202103/08/P2021030800781.htm?fontSize=2>
- 在 2019 年因主動脈動脈瘤和動脈壁夾層形成(當中包括大動脈撕裂)的死亡人數為 368 人<sup>^</sup>。粗死亡率為每十萬人 4.90 宗。

<sup>^</sup>二零一九年有關健康狀況和健康服務的統計表，衛生署，二零二一年二月 ([supplementary\\_table2019.pdf \(dh.gov.hk\)](#))。



## 轉介深切治療部

- 截至 2021 年 3 月 7 日，衛生署接獲 2 宗涉及在接種新冠疫苗後出現異常事件並需要轉介深切治療部的報告。
- 第一宗個案涉及一名 80 歲男子，本身患有糖尿病、頸動脈粥樣硬化、高血壓及曾中風，他在 2021 年 3 月 6 日感到胸痛，於明愛醫院急症室求醫。病人對治療反應欠佳，並轉送深切治療部接受進一步治療，初步診斷為急性冠狀動脈綜合症。他曾於 2021 年 3 月 1 日接種一劑克爾來福疫苗。專家委員會認為病者的情況與新冠疫苗接種並沒有直接因果關係。然而，專家委員會需要更多治療期間的臨床資料以總結其因果關係評估。
- 第二宗個案涉及一名 72 歲女子，本身患有糖尿病、高血脂、高血壓及甲狀腺功能不足。她曾於 2021 年 3 月 6 日接種一劑克爾來福疫苗，其後感到身體虛弱，並停用了兩劑量的胰島素。她於 2021 年 3 月 7 日被發現情況轉差，需送往威爾斯親王醫院留醫，懷疑有嚴重糖尿病酮症酸中毒，並轉送深切治療部接受進一步治療。初步的診斷是糖尿病併發高血糖高滲壓狀態。專家委員會認為，病者的情況是源於她自身的病情以及其停用胰島素有關。
- 有 關 詳 情 請 參 閱  
<https://www.info.gov.hk/gia/general/202103/08/P2021030800781.htm?fontSize=2>

## 貝爾面癱

- 一名 69 歲男子，本身患有高血壓，曾於 2021 年 3 月 6 日接種克爾來福疫苗。他於接種 2 小時後覺得左眼不適，並不能完全合眼。他於 2021 年 3 月 7 日到律敦治醫院急症室求醫。初步診斷為貝爾面癱。他已於 2021 年 3 月 8 日出院。專家委員會得悉有關個案，並會在獲得更多臨床資料後進行因果關係評估。

## 中風

- 一名 74 歲男子，本身患有糖尿病、高血壓及高血脂。他於 2021 年 3 月 7 日因左邊身乏力及言語不清被送往屯門醫院，初步診斷為中風。他曾於 2021 年 3 月 1 日接種克爾來福疫苗。病人情況穩定。專家委員會得悉有關個案，並會在獲得更多臨床資料後進行因果關係評估。

2021 年 3 月 12 日