

文 | 潘炤穎

高雄市政府衛生局簡任技正

由北而南的疫情擴散風險

# 高雄市本土COVID-19 社區防 / 疫 / 實 / 錄

「從武漢肺炎開始出現以來，從邊境管制到社區防疫NPI的各種工作，就是在為了開發引進疫苗，爭取時間…」氣氛凝重的第72次防疫會議上，指揮官陳其邁市長如此擲地有聲的開場。

## 社區爆發 回顧側記

| 2021年5月11日

中央流行疫情指揮中心宣布全國防疫警戒提升至第二級「北部社區出現感染源不明知本土病例」，高雄市流行疫情指揮中心亦宣布對應之加嚴防疫管制措施，從醫療院所到住宿型長照機構、社區服務據點等高風險人口密集機構，並且針對第一類醫療機構醫護及醫事人員等要求全面接種疫苗，務必提升涵蓋率到100%！

| 2021年5月13日

即便四月下旬「華航諾富特旅館」群聚事件已近尾聲，台北市萬華社區群聚感染疫情風暴已接續敲響警鐘。

北市萬華群聚相關個案於可傳染期足跡到高雄市活動，防疫警戒全面提升，「以最壞的打算、做最好的準備」為整備高雄市社區防疫量能，針對指定應變醫院、指定隔離醫院、指定採檢醫院以及防疫旅館、防疫計程車、防疫巴士再盤點；再提高防疫物資安全庫存量，包含快篩試劑及血氧機，盡可能進行大量緊急採購案。

| 2021年5月14日

高雄市出現首例COVID-19本土確診案，感染源為新北市蘆洲區活動史，是日全國共



## 精確防疫 追本溯源

Tracing

### 「精確疫調、擴大匡列、積極採檢、落實隔離」

指揮官陳其邁市長在主持每日的高雄市流行疫情指揮中心應變會議中，對於每例確診個案的來源與接觸活動足跡都特別詳加詢問。每天晚間20時至21時的「高雄市專家諮詢小組會議」後，更經常親至24小時執勤的疫調戰情中心指導同仁，共同釐清各環節疑義，對於個案的溯源疫調經常有獨到見解，並提供「破案獎勵」激勵落實疫調。為了提升更多效率，亦協調結合科技資訊與警力，給予防疫第一線的同仁完全支持。

截至目前為止，高雄市共計94例本土案例，其中有64名(64/94, 68.1%)為疫調匡列對象；在清楚掌握感染源、傳染途徑與脈絡，對於接觸對象風險釐清後，以高效率的防疫計程車隊分派接送至指定醫院採檢、並安置防疫旅館居家隔離。匡列當下與解除隔離前均須採檢核酸PCR，必要時並配合溯源疫調採檢血清抗體，總計匡列接觸者7200人，其中密切接觸需居家隔離者2223人、一般接觸需自主健康管理對象4977人。

Outbreak

計確診29名本土個案，翌(15)日全國本土確診個案數更高達180例，9成以上集中在台北市及新北市，疫情透過人流遷徙移動而擴散至全國的風險極高。

| 2021年5月15日

中央流行疫情指揮中心基於台北市、新北市本土疫情規模迅速擴大，宣布提升雙北地區疫情警戒至第三級，高雄市也在同時宣布提升防疫警戒至準三級，擴大各風險場域防疫管制強度，並且基於北高實際上為「一日生活圈」的概念，要求醫療院所

落實TOCC特別針對雙北旅遊史就醫者加強警覺並主動通報。

| 2021年5月19日

中央流行疫情指揮中心宣布全國一律提升防疫警戒至第三級，以因應南來北往人口移動之下的社區感染風險管控。



無論盡頭在何處，挑戰已經開始。

## 超前部署 全面縝密

「就算現階段國內疫苗沒辦法讓每個人都接種，守住醫療資源這個最後的防線，社區監測有效運作再配合落實社區NPI管制，我們高雄市要能守住半年甚至一年！」 Preventive measures

有鑑於北部地區感染人數暴增，許多的醫療機構及住宿型長照機構陸續發生群聚感染，造成多起醫護感染、還有感染對象重症及死亡案例，使得區域的常規檢驗及醫療量能緊繃，指揮官陳其邁市長要求全面整備專責病房數量、增購高通量檢驗平台並且集中所有疫苗優先提供醫護及醫療院所、住宿型長照機構從業人員(不只醫事人員)全面接種疫苗，兩醫師公會及高雄醫學大學附設中和紀念醫院、高雄榮民總院、高雄長庚紀念醫院、義大醫院及市立民生醫院、市立大同醫院等全面響應。

真正落實「我接種 您放心」，基於防疫目的提升群體免疫、並落實以病人安全為醫療核心價值，高雄市第一類醫療機構所屬工作人員在5月下旬第一劑苗接種率達成99%；12家指定隔離醫院以及11家指定採檢醫院共計整備一人一病室的專責病房1191床，並設定若社區疫情再升級時，包含擴大徵用其它公辦民營市立醫院病房以及防疫旅館共計2541床，以分流收治輕症乃至於無症狀病患之用。

高雄醫學大學附設中和紀念醫院、高雄榮民總院、高雄長庚紀念醫院、義大醫院及市立民生醫院也同步擴張各自檢驗量能，以單日24小時最大採檢量能8,000至10,000件為目標，於此同時全國5月17日單日確診本土個案數經校正回歸後達535例、5月19日也達到527例，重症與死亡病例數正不斷攀升中。

## 疫苗接種 策略至上

「COVID-19疫苗從來就不只是專業問題，國際現實與政治利益的成分很是複雜」

Vaccination & Policy

不隨著日復一日的COVID-19疫情三級警戒不斷延長，民眾面對疫情衝擊的惶惶不安也開始適應成為日常，接種疫苗成為民眾在這階段最熱切也是唯一的盼望。隨著台灣本土疫情的白熱化，相對於全球的疫情在持續緩解中，國內輿情的紛擾喧鬧甚囂塵上，當疫苗成為每日政論節目的主題時，高雄市防疫團隊也積極的紮實布建疫苗秩序。「疫苗秩序攸關防疫成效」從中央流行疫情指揮中心公布的「公費疫苗接種對象」分類可見端倪，在有限資源之下的最大效益分配是其核心價值，直到各國疫苗供給奧援紛至，決定高重症及死亡風險的年長者優先接種的方針後，如何在社區感染風險尚存之際安全有效率的施打疫苗成為市府防疫團隊必須立刻解決的燃眉之急。

考量Alpha變異株R0值約為4的高傳染風險與全球高接種率國家地區的社區接種經驗，「宇美町」式接種站就成為了首選，大量而安全的大型接種站快速設置也成為指揮官要求各局處積極投入的防疫任務，其中包含高醫團隊、義大團隊、高榮團隊與高長團隊，還有阮綜合、國高總、港醫、大同、民生及聯醫等紛紛投入大量人力，「把每位到站接種的年長者都要當成自己的親人關照」，據調查，高雄市社區接種站的民眾滿意度達90%，不言可喻我們做到了！更在高雄市醫師公會賴聰宏理事長的支持與王志祿秘書長、蔡昌學常務監事的奔走之下，熱血醫護

團隊已經是社區接種站不可或缺的主力之一。面對Alpha乃至於Delta變異株COVID-19的威脅，70-80%的疫苗覆蓋率相信未來至少幾個月內接種疫苗會成為全民運動，更相信高雄市醫界已經準備好了。

## 新思維 斬荊棘

「我們正在寫歷史」

Reflection

在防疫警戒降級的同時，回顧這三個月的驚濤駭浪才發覺，乘著這陣風起，才剛陽帆呢！我們有信實堅定的團隊，更有睿智高遠的掌舵者，在幾度重大危機處理中，能破除故步自封的偏執。例如：仁惠醫院及鳳山大樓緊急完成防疫清零工作。超高效率的團隊合作經驗會是彼此最堅強的後盾，儘管前方絕不會是風平浪靜，我們憑著堅定的信念與信心，同舟同命、全力以赴向前行，屬於高雄市你我的防疫篇章刻正開啟、未完待續。



作者 | 潘炤穎

高雄市政府衛生局簡任技正

“在COVID-19的空前挑戰之下，我們別無選擇，拼盡全力、堅守防疫最前線；我們也何其有幸，實踐所學所能，與高雄醫界共同守護這塊土地。”

邀稿 | 蔡昌學 視覺編輯 | 蔡佳祝