疫級戰區做伙抗疫--2022台北市中山區健康服務中心 COVID-19防疫動員紀實

Covid-19 Epidemic Prevention Action Record of Zhongshan District, Taipei

Health Service Center in 2022

實習單位:臺北市中山區健康服務中心

實習學生:張鈞奕 指導老師:陳雅美教授 單位指導:李培瑜護理師



疫情背景介紹

2022年4月初, Covid-19疫情從北台灣開始延燒,台北市中山區 首當其衝。中山區內旅館以及工商行號眾多,再加上八大行業在 中山區內興盛,對於防疫工作相當不利。但在中山區健康服務中 心全體同仁的努力之下,區域內疫情逐漸緩和,也讓全體國民認 識到健康服務中心等社區公衛體系對於防疫的重要性與功能。



4/4開始,疫情在中山 區內從酒店區域爆發。

4/8新增確診個案23 例,(台北市1/3新增確 診案例)



4/22中山區單日新增確 診個案為116例(破百例)

5/18單日新增案例破千 (1078例),後續確診案 例數明顯下降。

中心防疫工作分組

關懷專線組

台北市政府 10局處進駐

- 1.接應民眾需求 2. 分派個案業務
- 3. 防疫政策諮詢



疫苗品管組



居隔開立組

確診安置組

1. 關懷確診民眾

2. 確認線上資料

3. 及時處理個案

- 1. 開立居隔通知書 2. 補開立書面證明
- 3. 防疫保險補證明

防疫志工隊

- 1. 協助補登
- 2. 疫苗庫存
- 3. 預約接種



1.物資整備

- 2. 臨櫃服務
- 3. 協助各組

業務內容 機動 行政組

行政機動組

- 1. 布置場地與工作環境
- 2. 影像紀錄與食衣住行
- 3. 協助其他防疫分組業務

健康中心防疫對策時間線

4月初疫情爆 發(清明連假 前後)

短居家隔離天數為3+4天,另 回溯目前已居隔超過三天者 自4月27日開始解除隔離

111-05-08

5月8日零時起,調整密切接觸 者匡列以同住親友為原則,職 場及學校採自主應變; 取消居 家隔離者電子圍籬措施

111-05-17

自5月17日起, COVID-19確 診個案同住家人已完成3劑疫 苗接種者,可免居家隔離,改 進行7天自主防疫

延續執行ICS 分組防疫工作 4月中旬改為功 能性分組進行 防疫作業

111-04-27

即日起取消實聯制,現行戴口 罩等防疫措施維持至5月31日

指揮中心修訂病例定義,居家 隔離/檢疫對象如快篩陽性,

經醫事人員確認即為確診

111-05-12

居家隔離者隔離天數變化: $14天 \rightarrow 10 天 \rightarrow 3+4 天 \rightarrow 0+7 天(完成追加劑)$ 功能性分組改組日期: $4/12 \rightarrow 5/23 \rightarrow 7/1 \rightarrow 8/1$

健康服務中心防疫策略對業務量成效評估分析

○確診者安置相關業務

在確診安置業務當中,可以大致分為四個階段,分別以5/8、5/23以及6/2作 為分界點。(本計畫採GEE進行分析了解改組對業務的影響)

5/8:防疫政策改變,密切接觸者匡列以同住親友為原則

影響:效率沒有提升,後續確診安置完成比例反而更低(未達統計顯著)

推測原因:當時的每日確診案例數正在飆升,政策改變所提升的效率跟不上 確診案量的變化,因此在安置完成比例趨勢上有所下降。

5/23:進行功能性分組改動

影響:效率提升1.8倍,且達統計顯著(p<0.05)

推測原因:中心防疫措略改變後各組別工作效率效率有所提升,但與當時確

診數下降也有關聯

6/2以後:確診者安置作業都能如期完成(100%完成率)



6/2以後:

單日案量從未超過 500,相較容易處理

總結

從確診人數趨勢以及區域特性來看,可以發現中山區是台灣疫情首當其衝之 處。因此,不論是防疫政策的改變,或者是確診人數的變化趨勢,對於中山 區防疫工作來說影響甚大。本次疫情變化多端,除了天災之外,人為造成的 防疫困擾也不勝其數,因此像是作業改組、人力調度、雲端防疫系統、簡化 防疫工作手續等等作為,就成為了展現作業效率,防堵疫情快速擴張的最佳 手段。除此之外,先前防疫經驗也必須是我們所學習的對象,了解病毒、預 知疫情、機動調整、建立完善處理程序,才能夠在下次疫情爆發之前,做好 適切的防疫準備,在適當的時機使用最好的方式,解決疫情蔓延的危機。

- 1. 台灣嚴重特殊傳染性肺炎防疫關鍵決策網. (n.d.). 衛生福利部. https://covid19.mohw.gov.tw/ch/mp-205.html
- 2. 各縣市區域每日新增確診圖表. (n.d.). Covid-19 全球及時疫情地圖. https://covid-19.nchc.org.tw/city_confirmed.php