長庚科技大學防疫小組工作第 111 次會議疫情監控與通報組(林口本部)一級工作會議報告

壹、疫情指揮中心6月27日疫情通報

- 一、國內即時疫情(6/21-6/27): 境外移入: 516、本土群聚案 310,881、死亡 980。
- 二、指揮中心 6/27 公布, 2022/1/1 至 6/26 累計本土病例 358 萬 4,401 案, 輕症與無症狀比例為 99.58%。中重症達 15086 例,其中 6423 人屬於重症不幸病殁。

貳、國內疫情及防疫政策

一、最新確診統計數據

6/27 本土病例 28489 例、境外移入 91 例 , 死亡 91 例 , 6/27 累計確診 (364 萬 1921 例)、累計死亡 (6345 例), 6/19-6/25 世界各國七日平均確診數,臺灣 4.54 萬名列世界第 6 (美國 10.2 萬、德國 8.08 萬、法國 6.2 萬、巴西 5.8 萬、義大利 4.8 萬 (WHO 的最新統計)。

二、指揮中心及國內防疫相關新聞

- (一)指揮中心發言人莊人祥 6/27 表示,口罩有在研議,但目前還是不會放寬,至於新冠降為第 4 類傳染病配套研擬中。
- (二) 指揮中心 6/24 宣布,因疫苗接種率提升,考量長照機構防疫及住民探視需求,自 6/24 起放 寬全國住宿式長照機構訪客管制措施,並調整陪伴者/陪住者免除篩檢之疫苗劑次條件,相關 說明如下:
 - 1. 放寬全國住宿式長照機構訪客管制措施:
 - (1) 原限制臺北市、新北市、基隆市、桃園市、高雄市及花蓮縣住宿式長照機構除例外情形暫停探視,調整為全國住宿式長照機構有條件開放探視。
 - (2) 訪客應出具探視當日 COVID-19 抗原快篩(含家用抗原快篩)自費篩檢陰性證明,若為「完成 COVID-19 疫苗追加劑接種達 14 天(含)以上」或「確定病例符合解除隔離條件且距發病日或採檢陽性日(無症狀者適用)15 天(含)以上至 3 個月內」,得免除篩檢。
 - 2. 調整陪伴者/陪住者免除篩檢之疫苗劑次條件:
 - (1) 原規定陪伴者及陪住者應完成 COVID-19 疫苗基礎劑應接種劑次達 14 天(含)以上;機構內現有之陪住者如尚未完成疫苗基礎劑應接種劑次達 14 天(含)以上且無法替換,應每 7 天進行1次自費篩檢。
 - (2) 調整為陪伴者/陪住者免除篩檢之疫苗劑次條件為完成 COVID-19 疫苗追加劑達 14 天(含) 以上。人員若曾經確診 COVID-19,解除隔離且距發病日或採檢陽性日(無症狀者適用) 15 天以上至 3 個月內,可<u>免除篩檢</u>。
 - (3) 未完成 COVID-19 疫苗追加劑達 14 天(含)以上之陪伴者應出具探視當日 COVID-19 抗原 快篩(含家用抗原快篩)自費篩檢陰性證明;現有陪住者如尚未完成疫苗追加劑達 14 天(含) 以上且無法替換,則應每7天進行1次自費篩檢(含家用抗原快篩)。
- (三)指揮中心 6/24 表示,因應國內 COVID-19 疫情趨緩,民眾的疫苗接種率提升,衡酌民眾陪(探) 病需求及醫院防疫安全,將放寬原中央規定臺北市、新北市、基隆市、桃園市、高雄市、花蓮縣等 6 縣市醫院除例外情形外,暫停探病之限制,自即日(6 月 24 日)起有條件放寬全國醫院陪(探)病管理措施,並調整住院病人經醫療機構評估有照護需求者之陪病人數、及陪病公費篩檢之疫苗劑次條件。相關說明如下:
 - 1. 探病管理措施:

- (1) 全國醫院之加護病房、安寧病房、呼吸照護病房(包含 RCC)、精神科病房、慢性病房及兒童病房等區域,及有身心障礙、病況危急或例外情形者,得開放探病。探病時段為每日固定1時段,每名住院病人每次至多2名訪客為原則。
- (2) 探病者應出具探視當日採檢之抗原快篩(含家用快篩)自費篩檢陰性證明。若為「完成疫苗 追加劑接種達 14 天(含)以上」或「確定病例符合解除隔離條件且距發病日或採檢陽性日 (無症狀者適用)15 天(含)以上至 3 個月內」, 得免除篩檢。

2. 陪病管理措施:

- (1)全國醫院住院病人之陪病人數以<u>1人</u>為限,但病人為兒童(12歲以下)、老人(65歲以上)、身心障礙或經醫療機構評估有照護需求者(如行動不便、生活無法自理等),陪病人數上限為2人。
- (2) 預定(非緊急)住院病人之陪病者,於入院陪病前2日內篩檢;緊急需入院陪病者,於入院 陪病前篩檢。完成疫苗追加劑接種達14天(含)以上之陪病者,每名住院病人之陪病者公 費篩檢限1名;未完成疫苗追加劑接種達14天(含)以上之陪病者,應進行入院及每週定 期自費篩檢。陪病者若為「確定病例符合解除隔離條件且距發病日或採檢陽性日(無症狀 者適用)15天(含)以上至3個月內」,得免除篩檢。
- (四) 中華民國 111 年 6 月 23 日衛授疾字第 1110100867 號公告,新增「猴痘」為第二類法定傳染病。猴痘疫情在國際傳播,截至 6/26 全球已經有 54 國家出現病例,將近 4000 名確診個案,猴痘主要傳播方式包括「直接接觸感染猴痘的動物」、「直接接觸病患呼吸道分泌物/損傷的皮膚或黏膜、被污染的物品」以及「長時間面對面飛沫傳播。」疾病管制署 6/24 公布我國首例境外移入猴痘確診個案,疾管署呼籲,為減少受感染的風險,建議民眾出國應避免接觸猴痘疑似個案,返國入境時如出現發燒、皮膚病灶如紅疹、丘疹、水泡或膿疱等疑似症狀,應主動告知航空公司人員及機場港口檢疫人員,並儘速就醫,告知醫師旅遊史及接觸史。猴痘成為現存最嚴重的正痘病毒感染症。猴痘疫情在國際傳播,疾管署也正洽談採購第三代天花疫苗提供特定族群接種。台灣 45 歲以上民眾幾乎都打過俗稱牛痘的「天花疫苗」,對猴痘有無足夠保護力引發關注。疾管署副署長莊人祥表示,根據研究,接種後有 85%交叉保護力,針對相關抗病毒藥物,疾管署會跟藥商進行採購詢問。

三、疫苗相關統計數據及新聞

- (一)疫苗截至 6/26 COVID-19 疫苗接種 5755 萬人次,其中 AstraZeneca 接種 1529.3 萬人次, Moderna 接種 2162 萬人次,高端接種 287.2 萬人次,BioNTech 接種 1776.7 萬人次。COVID-19 疫苗接種人口涵蓋率第 1 劑 91.25%、第 2 劑 83.08%、<u>追加劑接種率69.97%</u>。截至 6/26,施打疫苗後,疑似產生嚴重不良反應者有 10097 人(AZ4343 人次、Moderna2869 人次、高端 386 人次、BNT2499 人次),疑似接種後死亡 1506 人(AZ 847人、Moderna482人、高端 56人、BNT121人)。
- (二)美國輝瑞公司(Pfizer)和德國生技公司BioNTech6/26表示,他們所生產的COVID-19疫苗追加劑更新版本,已修改為專門對抗變異株Omicron,並對此株產生更高的免疫反應。
- (三)美國生技公司莫德納 6/23 宣布,可望在今年 8 月獲得授權的新 COVID-19 追加劑候選疫苗,在對抗 Omicron 最新亞型變異株時表現良好

四、Omicron 病毒

(一)《自然》期刊上的一篇中國研究論文聲稱,目前針對 Omicron 早期變異株研發的疫苗,可能無法對新興的 Omicron 亞型變異株產生免疫保護。研究發現,已經接種過疫苗的人被

Omicron 早期毒株 BA.1 突破感染後,產生了可以中和 BA.1 病毒以及原始新冠病毒的抗體,而之後出現的亞型,包括 BA.2.12.1、BA.4 和 BA.5,都具有逃逸這些抗體的突變。

(二)根據美國 CDC 研究,過去在 Alpha 和 Delta 病毒流行期間,大部分感染者還是以大人為 主,兒童新增確診數都只有小幅波動。不過到了 Omicron 病毒流行期間,反而轉向到疫苗 接種最少的族群,包括兒童和青少年的病例數都大幅增加。

五、教育部或各大專院校相關統計數據及新聞

(一)教育部統計 111/1/1-6/25 學生確診人數,全國學生確診人數已有 34 萬 1281 人,若依教育階段別,大專校院有 5 萬 1758 人、高中 5 萬 2463 人、國中 4 萬零 4 人、國小 12 萬 7512 人、幼兒園 6 萬 9544 人。其中採「全校」暫停實體課程,計 2954 所園校,含幼兒園 1114 所、國小 1272 校、國中 340 校、高級中等學校 141 校、大專校院 97 校。採「部分班級」暫停實體課程,計 707 所園校,含幼兒園 298 所、國小 273 校、國中 63 校、高級中等學校 56 校、大專校院 17 校。

參、校園防疫政策

- 一、林口校區受影響師生:6/21-6/27 確診個案數 11 人,居家隔離 6 人(皆為輕症或無症狀)。
- 二、嘉義校區受影響師生:6/21-6/27 確診個案數7人,居家隔離16人(皆為輕症或無症狀)。
- 三、 6/22 起調整防疫站與防疫通行管制措施
- (一)A 站校警回復至安全監控室執勤,以提升安全、求救與監控設備之管控與緊急事件處置。
- (二)A 站擺設 2 台簡易型體溫與酒精機(暫時收回紅外線體溫儀),並張貼相關宣傳告示,由進出 人員自主量測體溫或消毒(黑色管制鐵門暫時開放一樘)。
- (三)庚耘樓前方道路,因全人教育大樓施工因素,維持人車管制。
- (四)E 區黑色管制鐵門恢復開放擺設1台簡易型體溫與酒精機,並張貼相關宣傳告示,由進出人員自主量測體溫或消毒。
- (五)餐廳通往庚勤樓方向的側門開放,擺設1台簡易型體溫與酒精機,並張貼相關宣傳告示,由 進出人員自主量測體溫或消毒。
- 四、 分流異地上班:各單位是否繼續維持分流上班,授權由各單位主管視單位人力安排決定。

五、 截至 6 月 10 日每週疫苗接種調查與現況結果 (環安室/衛保組)

第一劑接種率: 教職員 90.91%、學生 99.79% 第二劑接種率: 教職員 89.80%、學生 97.66% 第三劑接種率: 教職員 80.1%、學生 67.75%

肆、國外疫情重要事件新聞

- 一、日本:日本兵庫縣姬路市23日宣布,市內出現Omicron亞變種BA.4的確診病例,是日本全國除了境外移入外的第2例BA.4確診,第1例是出現在岡山縣。據調查,該名女性並沒有海外旅遊史,疑似是在境內遭到感染。日本全境6/26新增逾1萬6000例COVID-19確診病例,包括東京、大阪及沖繩等地今天新增都高於上週同日,疫情出現升溫跡象。
- 二、中國:中國新型冠狀病毒病疫情反反覆覆,廣東深圳又出現本土確診病例;深圳23日公告,自24日0時起,進出含大眾運輸在內的公共密閉空間需要出示PCR陰性等相關證明。
- 三、泰國:在開發一種「抗新冠鼻腔噴霧劑」,可以在病毒進入鼻腔時做到第一層防護,且發生副作用的機率較低,能夠當作額外的加強防護工具,預計在今年第3季就能上市。泰國23日起解除口罩強制令,民眾出門不再強制戴口罩,不過政府仍建議在人潮壅擠或是通風不良的地方戴口罩。同時各娛樂場所可恢復正常營業,民眾生活逐步回到疫情前的狀況。

四、奧地利:4個月前成為歐盟第一個立法強制成年人接種新冠疫苗的國家,儘管該項法案在2月上路,但因受到爭議至今仍停擺。如今歐洲疫情再度爆發,奧地利確診人數不斷飆升, 且歐洲各國陸續解封,民眾的疫苗免疫力也在下降,但奧地利當局最終仍然決定取消這項 疫苗法案。