托嬰中心因應 COVID-19(武漢肺炎)感染管制措施指引

2020/02/04 訂定 2020/02/22 修訂 2020/03/01 修訂

壹、 目的

中國大陸武漢地區自 2019 年底爆發新型冠狀病毒造成的肺炎疫情, 目前已擴散至中國全境及全球多個國家,且我國已有境外移入及本土 的確定病例發生。為協助托嬰中心預先做好因應準備,降低感染在社區 傳播的風險,現階段本指引內容以建立工作人員正確認知、確實執行訪 客管理、工作人員及嬰幼兒的健康監測等為優先事項,提供托嬰中心依 機構特性與實務狀況參考內化,以保護工作人員與嬰幼兒健康。

目前對於疾病的傳播方式及影響範圍尚未完全明瞭,未來將依疫情發展狀況,視需要持續更新修正本指引。

貳、 感染管制建議

- 一、教育訓練與衛教宣導
 - (一)張貼海報並進行宣導,若有發燒或呼吸道症狀,應遵守呼吸道 衛生與咳嗽禮節,務必佩戴口罩並勤洗手。
 - (二)辦理教育訓練使工作人員了解疫情發展現況,並重申相關感染管制措施,督導工作人員落實執行。
 - (三)宣導如出現發燒或呼吸道症狀等疑似症狀,且符合 COVID-19(武漢肺炎)病例定義*或接觸者定義時,應撥打防疫專線 1922,並依指示就醫。就醫時,務必告知醫師相關旅遊史、職 業、接觸史及是否群聚(TOCC),以提供醫師及時診斷通報。

- *病例定義:請參考【疾病管制署首頁(https://www.cdc.gov.tw)> 傳染病與防疫專題>傳染病介紹>第五類法定傳染病>嚴重特 殊傳染性肺炎>重要指引及教材>病例定義暨採檢送驗注意 事項】
- (四)疾病管制署持續製作更新相關宣導素材及指引教材,提供各界 參考運用,請參閱【疾病管制署首頁(https://www.cdc.gov.tw)> 傳染病與防疫專題>傳染病介紹>第五類法定傳染病>嚴重特 殊傳染性肺炎之「宣導素材」及「重要指引及教材」】內容。
- (五)符合公費流感疫苗接種對象,經醫師評估未有具接種禁忌症不 適合接種情形者,應宣導並協助其接受疫苗注射。

二、工作人員健康管理

- (一)確實掌握工作人員是否具有嚴重特殊傳染性肺炎感染風險*, 並督導具風險工作人員依據追蹤管理機制辦理。具有 COVID-19(武漢肺炎)感染風險之機構工作人員且負責直接照顧服務 對象者,暫勿前往機構上班,並儘量避免外出。
 - *請參考【疾病管制署首頁(https://www.cdc.gov.tw)>傳染病與防疫專題>傳染病介紹>第五類法定傳染病>嚴重特殊傳染性肺炎之「宣導素材>單張>具感染風險民眾追蹤管理機制」及「重要指引教材>社區監測通報採檢及個案處理流程」】
- (二)應訂定機構內全體工作人員(含流動工作人員)健康監測計畫, 並有異常追蹤處理機制。
- (三)落實工作人員每日體溫量測及健康狀況監測,工作人員若有發燒(耳溫超過38℃)、呼吸道症狀等上呼吸道感染或類流感症狀,應主動向單位主管或負責人員報告,並採取適當的防護措施及治療。
- (四)將監測結果納入單位主管每日交班事項,充分瞭解權管人員之

請假及健康情形,且視國內外疫情及實務所需,適時強化員工健康監測機制,以利及時採取員工體溫或健康狀況異常之處理措施。

- (五)訂有發燒及呼吸道症狀的照護工作人員的請假規則及人力備 援規劃,且工作人員都能知悉,遵循辦理。
- (六)工作人員若有發燒及呼吸道感染症狀,應安排休假或限制從事 照護或準備飲食服務,直至未使用解熱劑(如 acetaminophen 等退燒藥)且不再發燒24小時後,才可恢復工作。

三、嬰幼兒健康管理

- (一)評估嬰幼兒健康狀況,有發燒或呼吸道症狀者應在家中休息, 直至無發燒現象且症狀解除,以避免傳染他人。
- (二)評估嬰幼兒是否具有 COVID-19(武漢肺炎)感染風險*[例如: 詢問家長或接送者有關嬰幼兒是否曾經隨著父母或親友前往 中國大陸、出國或與來自國外具有發燒或呼吸道感染症狀的親 友近距離接觸...等],並詳實紀錄及做必要的處置。
 - *請參考【疾病管制署首頁(https://www.cdc.gov.tw)>傳染病與 防疫專題>傳染病介紹>第五類法定傳染病>嚴重特殊傳染性 肺炎之「宣導素材>單張>具感染風險民眾追蹤管理機制」及 「重要指引教材>社區監測通報採檢及個案處理流程」】
- (三)考量托嬰中心較易於發生相互感染情形,建議具有 COVID-19(武漢肺炎)感染風險的嬰幼兒在家休息,請家長暫勿將嬰幼 兒送到托嬰中心。
- (四)確實執行嬰幼兒每日健康監測,每日至少測量體溫1次,若發現有發燒(耳溫超過38℃)、呼吸道症狀者,應通報單位主管或負責人員及通知家長,協助就醫,並採取適當防護措施。
- (五)協助嬰幼兒落實抵達機構時、餐前、便後等時機洗手及個人衛生

管理,當機構內出現如呼吸道等需要採取飛沫傳染防護措施的疫情時,可協助嬰幼兒增加執行手部衛生的頻率,並視需要協助 嬰幼兒落實執行呼吸道衛生與咳嗽禮節。

四、家長、接送者及訪客管理

- (一)於機構入口明顯處張貼相關家長、接送者及訪客探視規定和疫情警示海報,提醒家長、接送者及訪客若有發燒(耳溫超過38℃)、咳嗽等呼吸道症狀,為保障嬰幼兒健康,不宜進入機構。
- (二)配合疫情需要,預先宣導家長及接送者知悉,請過去 14 天內 曾至國際旅遊疫情建議等級第一~三級國家/地區*旅遊者,暫 勿探訪;並於入口處詢問 TOCC (旅遊史、職業、接觸史、是 否群聚),對家長、接送者及訪客出入進行管制。
 - *請參考【疾病管制署首頁(https://www.cdc.gov.tw)>傳染病與 防疫專題>傳染病介紹>第五類法定傳染病>嚴重特殊傳染性 肺炎>重要指引教材>國際旅遊及檢疫指引】
- (三)管理訪客人數,並於機構入口處協助家長、接送者及訪客進行 體溫量測及執行手部衛生。
- (四)應有訪客紀錄,記載訪視日期、訪視對象、訪客姓名等資訊;可參考使用疾病管制署「○○托嬰中心訪客紀錄單(範例)」。

五、個案通報及處置

(一)監測通報

- 1. 若嬰幼兒或工作人員出現發燒或呼吸道症狀,且符合 COVID-19(武漢肺炎)病例定義或具有 COVID-19(武漢肺炎)感染風險 者時,應撥打防疫專線 1922,並依指示就醫。
- 機構應指派專人負責每日監測嬰幼兒及工作人員(含流動工作人員)之健康狀況,如出現發燒(耳溫超過38°C)(含突然

發燒、不明原因發燒)、咳嗽、喉嚨痛、呼吸急促、流鼻涕等至少兩項症狀;或突然發燒及呼吸道症狀,並具有肌肉痠痛、頭痛或極度厭倦感其中一項症狀等上呼吸道感染或類流感症狀,應依「人口密集機構傳染病監視作業注意事項」於24小時內進行通報。

- (二)符合 COVID-19(武漢肺炎)病例定義或具有 COVID-19(武漢肺炎)感染風險的病人轉送就醫
 - 應撥打防疫專線 1922,依指示就醫;前往醫療機構前,應預 先聯絡醫療機構,主動告知醫護人員病人症狀及旅遊史,縮短 在公共區域停留時間,以避免其他人員的暴露。
 - 2. 如果病人狀況允許,應佩戴口罩,以預防病人的呼吸道分泌物 噴濺。
 - 3. 若需在機構等候送醫,應先將病人安置於隔離空間,與其他人 員適當區隔;待病人送醫後,應對隔離空間進行清潔消毒,負 責環境清消的人員需經過適當的訓練。
 - 4. 若需使用救護車,救護車運送人員及轉入的醫院必須被提前 被告知病人症狀及旅遊史等狀況,以利安排處置措施及個人 防護裝備。

六、具 COVID-19(武漢肺炎)感染風險人員注意事項

- (一)經衛生主管機關或檢疫人員開立居家(個別)隔離通知書*、居 家檢疫通知書*、自主健康管理注意事項*等相關通知之工作人 員或嬰幼兒,請依據通知書內容,遵照相關規定辦理。
 - *請參考【疾病管制署首頁(https://www.cdc.gov.tw)>傳染病與 防疫專題>傳染病介紹>第五類法定傳染病>嚴重特殊傳染性 肺炎>重要表單】
- (二)具有 COVID-19(武漢肺炎)感染風險之機構工作人員且負責直

接照顧服務對象者,暫勿前往機構上班,並儘量避免外出。

(三)請家長暫勿將具有 COVID-19(武漢肺炎)感染風險之嬰幼兒送 至機構。

七、標準防護措施

(一)手部衛生

- 機構內應設有充足洗手設備(包括洗手台、肥皂或手部消毒劑、酒精性乾洗手液)。
- 2. 勤洗手,於抵達機構時和結束工作回家前、手部有明顯髒汙時、換尿布前與後、處理食物前、協助嬰幼兒進食或服藥前、接觸任何可能被汙染的表面後等時機,執行手部衛生;有關手部衛生建議執行時機,請參考疾病管制署公布之「托嬰中心感染管制手冊」。
- 3. 正確洗手步驟為「內、外、夾、弓、大、立、完」,使用肥皂和清水執行溼洗手,過程約 40-60 秒;或以酒精性乾洗手液搓洗雙手,約 20-30 秒至乾。

(二)呼吸道衛生與咳嗽禮節

- 應宣導、教育及提醒工作人員及家長注意落實呼吸道衛生與 咳嗽禮節,以防範呼吸道疾病,並視嬰幼兒發展階段與學習情 形,協助嬰幼兒維持呼吸道衛生與咳嗽禮節及給予適當的指 導。
- 2. 工作人員有發燒或疑似呼吸道感染症狀者,應佩戴口罩。
- 3. 咳嗽或打噴嚏時應以衛生紙掩住口鼻,並將使用後的衛生紙 直接丟入垃圾桶內,若使用手帕或衣袖代替遮住口鼻,其手 帕、衣物應經常更換清洗。
- 4. 沾有口、鼻或呼吸道分泌物之衛生紙等,應丟棄於有蓋的垃圾桶內,避免病毒暴露於環境中而散布。

(三)個人防護裝備

- 1. 穿脫個人防護裝備前後應執行手部衛生。
- 2. 當預期可能接觸到血液或其他可能的感染物質、黏膜組織、 不完整的皮膚或可能受汙染(如嬰幼兒大小便)的完整皮膚 時,應穿戴手套。
- 3. 執行照護工作時,若預期可能接觸到或噴濺到血液或體液, 例如嘔吐物及尿液、糞便等排泄物時,或有可能引起噴濺或 產生飛沫時,應穿戴適當的個人防護裝備,例如:口罩、手套、 隔離衣或圍裙、護目裝備等;以避免皮膚和衣服被弄髒或受 汙染。

(四)環境清潔消毒。

- 應視作業情形穿戴適當的個人防護裝備保護自己,如防水手套、隔離衣或圍裙、口罩、護目裝備等,並應於工作完畢後脫除,脫除後應進行手部衛生。
- 2. 嬰幼兒活動區、睡眠區、盥洗室、清潔區、廚房、備餐區、用 餐區等環境及地板每日至少清潔 1 次,並視需要增加次數; 針對經常接觸的工作環境表面如:門把、手推車、工作台、餐 桌、更換尿布台、嬰兒床欄、兒童遊戲設施及玩具等,至少每 日以適當消毒劑(如:500ppm 漂白水)消毒。
- 3. 當環境表面有小範圍(<10ml)的血液或如體液、嘔吐物、排泄物等有機物質時,應先以適當消毒劑[如:500ppm(1:100)的漂白水]覆蓋在其表面,若血液或有機物質的範圍大於10ml以上,則視需要調整消毒劑用量或濃度,例如:以5,000ppm(1:10)的漂白水覆蓋,再以清潔劑或肥皂和清水移除髒汙與有機物質,並接續使用濕抹布及合適的消毒劑執行有效的環境清潔與消毒。

- 4. 消毒劑應依照廠商建議之稀釋方法、接觸時間與處理方式。若使用漂白水,必須當天泡製;漂白水擦拭後,留置時間建議超過1~2分鐘,再以清水擦拭。
- 環境消毒前必須先清潔;由低污染區開始清潔,再清潔重污染區;在進行隔離空間清消前,先完成其他區域清消。
- 6. 清潔用具於使用完畢後應清消;清潔用具如抹布、拖把要經常 清潔更換。
- 7. 隔離空間應與其他嬰幼兒距離至少1公尺以上,遠離用餐區、 通風良好、容易清潔消毒及至少可以擺放一張嬰兒床。
- (五)其他有關玩具和用物、床墊和床單、換尿布等事項,請參考疾 病管制署公布之「托嬰中心感染管制手冊」*。
 - *路徑:【疾病管制署首頁(https://www.cdc.gov.tw)>傳染病與防疫專題>長期照護機構感染管制>感染管制相關指引>托嬰中心感染管制手冊】

(六)廢棄物處理

- 隔離空間產生的所有廢棄物,應該丟棄於適當的容器或袋子, 確保不會溢出或滲漏。
- 2. 處理廢棄物的人員應依建議穿戴適當的個人防護裝備。
- 3. 廢棄物應遵循環保署規範辦理。

參、參考文獻

- 1. Infection prevention and control of epidemic-and pandemic-prone acute respiratory diseases in health care. 2014, WHO Interim Guidelines.
 - https://www.who.int/csr/resources/publications/WHO_CD_EPR_2007_6/en/
- 2. Best Practices for prevention, surveillance and infection control mangement of novel respiratory infections in all health care settings. September 2015, PIDAC. https://www.publichealthontario.ca/-/media/documents/bp-novel-respiratory-

infections.pdf?la=en

- 3. Severe acute respiratory infection (SARI) guidelines.
 - $\underline{https://www.princeedwardisland.ca/sites/default/files/publications/guidelines_for_mana}\\ \underline{gement_of_sari_.pdf}$
- 4. Infection control advice-suspected or confirmed novel coronavirus cases. Version1.4February192013, HPA. Available at:
 - http://www.hpa.org.uk/webc/HPAwebFile/HPAweb_C/1317136232722.
- 5. Infection control advice-suspected or confirmed novel coronavirus cases. Version 1.5May17 2013, HPA. Available at:
 - http://www.hpa.org.uk/webc/HPAwebFile/HPAweb_C/1317136232722.
- 6. Interim guidance for Infection prevention and control during health care for probable or confirmed cases of novel coronavirus (nCoV) infection. May 6 2013, WHO. Available at:
 - http://www.who.int/csr/disease/coronavirus_infections/IPCnCoVguidance_06May13.pd f
- Infection prevention and control during health care for probable or confirmed cases of Middle East respiratory syndrome coronavirus (MERS-CoV) infection Interim guidance. Updated October 2019, WHO/MERS/IPC/15.1 Rev 1. Available at: https://apps.who.int/iris/handle/10665/174652
- 8. Home care for patients with Middle East respiratory syndrome coronavirus (MERS-CoV) infection presenting with mild symptoms and management of contacts Interim guidance. June 2018, WHO/MERS/IPC/18.1. Available at: https://apps.who.int/iris/handle/10665/272948
- 9. Rapid advice note on home care for patients with Middle East respiratory syndrome coronavirus (MERS-CoV) infection presenting with mild symptoms and management of contacts. 8 August 2013, WHO. Available at:
 - https://www.who.int/csr/disease/coronavirus infections/MERS home care.pdf
- 10. 長期照護機構感染管制措施指引。疾病管制署,2019年10月26日。
- 11. 托嬰中心感染管制手册。疾病管制署,2019年4月。

 https://www.cdc.gov.tw/Category/ListContent/FR9BZ-4u-p4jZvbt_q6IXw?
 uaid=1qUDZJ2WxqqJ7wAg5mmrsg