

地區婦幼醫院 COVID-19防疫應對 (台南大安婦幼醫院)

報告者:陳勝咸 醫師
大安婦幼醫院 院長



Association of SARS-CoV-2 Infection During Pregnancy With Maternal and Perinatal Outcomes

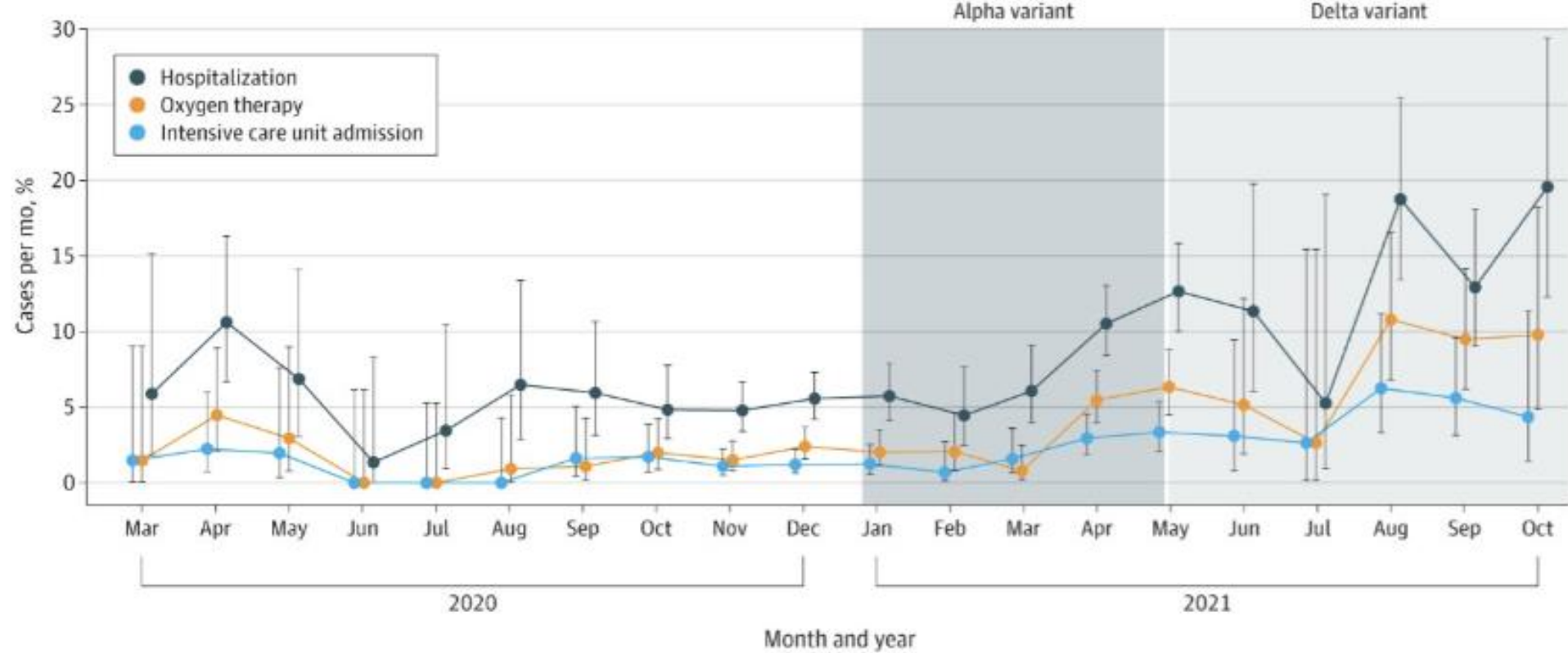
Elisabeth McClymont, PhD; Arianne Y. Albert, PhD; Gillian D. Alton, PhD; Isabelle Boucoiran, MD; Eliana Castillo, MD; Deshayne B. Fell, PhD; Verena Kuret, MD; Vanessa Poliquin, MD; Tiffany Reeve, MSc; Heather Scott, MD; Ann E. Sprague, PhD; George Carson, MD; Krista Cassell, MD; Joan Crane, MD; Chelsea Elwood, MD; Chloe Joynt, MD; Phil Murphy, MS; Lynn Murphy-Kaulbeck, MD; Sarah Saunders, MD; Prakesh Shah, MD; John W. Snelgrove, MD; Julie van Schalkwyk, MD; Mark H. Yudin, MD; Deborah Money, MD; for the CANCOVID-Preg Team

IMPORTANCE There are limited high-quality, population-level data about the effect of SARS-CoV-2 infection on pregnancy using contemporaneous comparator cohorts.

OBJECTIVES To describe maternal and perinatal outcomes associated with SARS-CoV-2 infection in pregnancy and to assess variables associated with severe disease in the pregnant population.

DESIGN, SETTING, AND PARTICIPANTS CANCOVID-Preg is an observational surveillance program for SARS-CoV-2-affected pregnancies in Canada. This analysis presents exploratory, population-level data from 6 Canadian provinces for the period of March 1, 2020, to October 31, 2021. A total of 6012 pregnant persons with a positive SARS-CoV-2 polymerase chain reaction test result at any time in pregnancy (primarily due to symptomatic presentation) were included and compared with 2 contemporaneous groups including age-matched female individuals with SARS-CoV-2 and unaffected pregnant persons from the pandemic time period.

EXPOSURE SARS-CoV-2 infection during pregnancy. Incident infections in pregnancy were reported to CANCOVID-Preg by participating provinces/territories.



2020至2021年加拿大全國性研究，疫情期間對於孕婦的影響

1. 感染風險增加

2. 感染後相關性住院及ICU機會增加，相對風險分別為2.65與5.46

3. 感染後早產機率增加! 相對風險為1.63

- 染疫孕婦住院率隨疫情變化上升。

2020年4月頂峰之後每月住院率、ICU入院率和需氧氣治療比率保持穩定。

2020年秋季的第二季，比率略有上升。

2021年春夏第三波期間再度上升。

- 妊娠28至37週，佔比最多(35.7%)。
- 風險因子與孕婦年齡、胎齡、體重、慢性疾病相關。
- 加拿大經驗，未見子癲前症、死產率的增加。

歷史沿革



1998年
姚博琳婦產科

- 結合婦產科與小兒科照護的雙專科診所
- 專業優先，並由「心」出發，主動關心、貼心照護、細心護理。讓孕婦平安快樂生育，嬰幼兒健康活潑成長，家庭生活美滿。
- 堅持平價收費，完善照護，讓大家在不景氣的時機裡仍能健康、安心、快樂、無負擔地生孕下一代。



2013年4月23日
大安婦幼醫院醫院開幕

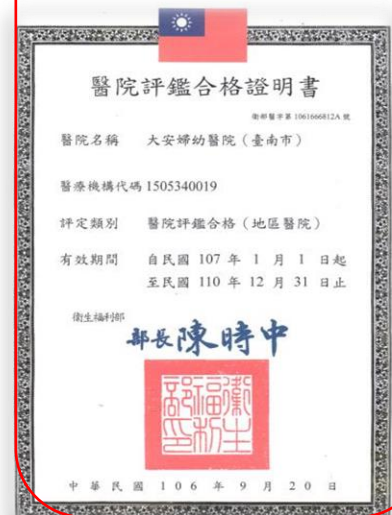


2013年10月
通過衛福部醫院
評鑑為地區醫院



2014~2016年
通過臺南市衛生局
督導考核甲等

2017年09月
通過衛福部醫院
評鑑為地區醫院



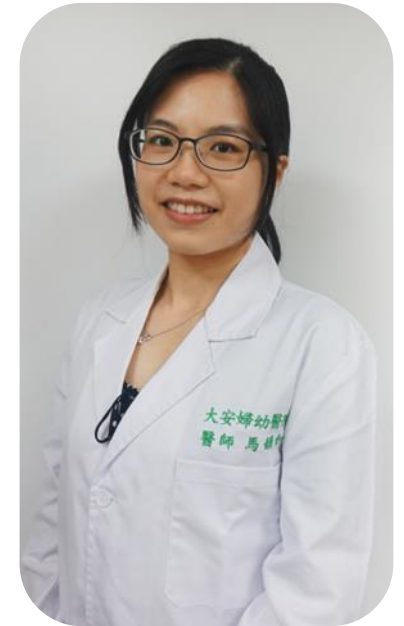
2012年1月6日
大安婦幼醫院定基



感染專科醫師及感管師 守護~大安



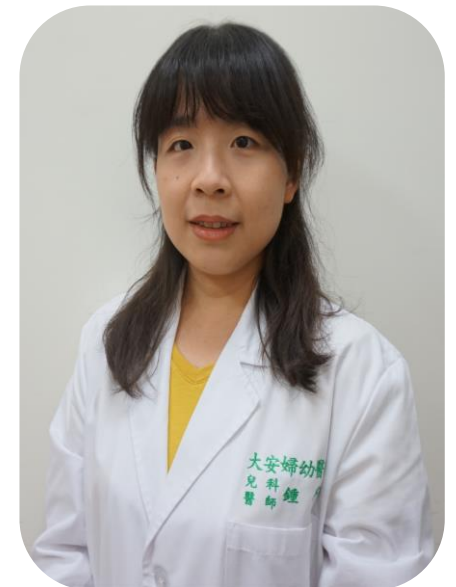
卓郁皓
兒科主任



馬韻如
感染科主任



陸慧燕
感染管制師



鍾寧
兒科醫師

出入口~分道
入口~消毒
體溫~測量
健保卡~TOCC



紅外線體熱像儀儀器

依中央流行疫情指揮中心公告
進入醫院無論是否看診都需要：

1. 戴口罩 洗手 量體溫
 2. 出示健保卡 填寫篩檢表
- 陪客及探訪規定**
需配合填寫登錄表
- 住院家屬 (陪客)**
1. 每床限 1人
 2. 進出醫院需出示陪客證並測量體溫。
 3. 每床每次限制 1人
 4. 需持訪客證才可進入醫院探病
 5. 訪客時段：
假日(指國定假及星期日):早上10:00-11:00 晚上18:30-19:30
假日(指國定假及星期日):早上10:00-11:00
- 大安婦幼醫院關心您

- 大安婦幼醫院 防疫期間陪病及訪客規範**
- 因應新冠病毒肺炎，配合衛福部重要政策及臺南市政府衛生局文函規定，保障醫療照護工作及病人安全，嚴格限制陪客及訪客人數。
- 本院配合並訂定下列管理措施：
一、依中央流行疫情指揮中心指示：
1. 請訪客及陪客進出醫院需持「陪客證」於入口門禁處配合登錄姓名、關係、連絡電話、身份證字號、地址、健康狀況及審核旅遊史(TOCC)等資料。
2. 若有發燒或呼吸道症狀者，禁止進入本院。
- 陪客(主要照顧者)管理
1. 每床陪客者(主要照顧者)限 1人
2. 陪客者每日需量體溫及告知健康狀況(請將入口的防疫給單交護理站保存)。
3. 進出醫院請務必出示「陪客證」並測量體溫。
- 訪客管理
1. 訪客人數：每床每次限制 1人。
2. 需持訪客證才可進入醫院探病，離院時需持證。
3. 訪客時段：
早上 10:00-11:00、晚上 18:30-19:30
假日(指國定假及星期日):早上 10:00-11:00
上述時間外辦理探病，請以電話或視訊方式關心。
若因病情需要，需持陪客證並經醫師或護理師同意後探病，不在此限。
- 大安婦幼醫院關心您

為維護民眾就醫安全，請確實填寫下列內容，謝謝！

日期： 姓名(簽名) 體溫： °C

到院目的：門診/陪診(此單交門診人員) 訪客(此單交入口檢區人員)房號：
生產/手術(此單交產房人員) 陪客(此單交ICU護理站或ICU房人員)房號：

1. 請問您21天內旅遊史 無
曾至國外旅遊：國家名稱：曾有國內旅遊-地點：
2. 您是否有下列症狀：無
發燒或呼吸道症狀(咳嗽、喉嚨痛、痰)、腹瀉、嗅覺或味覺異常
3. 請問您14天內接觸史 無
國外返回的家人或朋友 曾出入機場、觀光景點 曾參與公眾聚集活動
疫情資訊、細胞資訊
4. 職業：醫藥 旅遊業 交通運輸業 旅館業 航空服務業 其它：
5. 一個月內群聚史 無
同住家人最近一個月內曾經：居家隔離 居家檢疫 自主健康管理；到期日：
同住家人最近14天有發燒或呼吸道症狀
同一辦公室同事或同班同學，最近14天內有1人以上有發燒或呼吸道症狀

大安婦幼醫院 感謝您的配合110.05.17

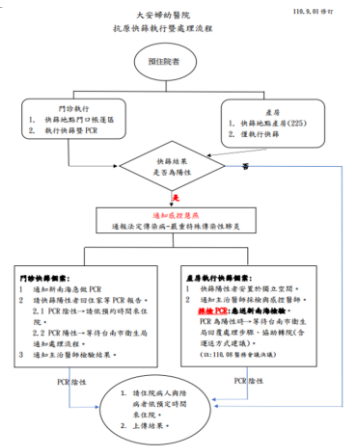
陪病者
每日測量體溫、TOCC並記錄



入院前二日內篩檢
當日篩檢
快篩&PCR

衛教師
電話追蹤及關懷確診者

訂有抗原快篩執行暨處理流程



人員:每週快篩一次
人員及產婦:
進入哺乳室測量體溫
嬰兒:
隔窗探視每日一時段
開放視訊探視



設有快篩篩檢站

預約住院



預約住院者

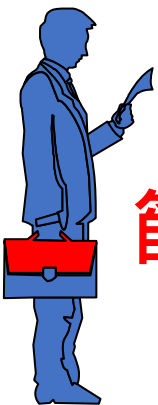
(非緊急)
手術+催生

安排採檢

星期一~六08:30
星期一~五17:30

篩檢陰性

依約訂時間入院



篩檢陽性

孕婦

通知主治醫師
延後住院
預約視訊診療
產前衛教師提供衛教

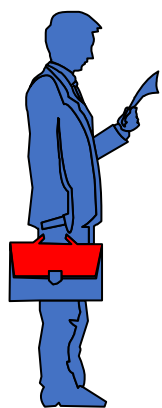
非孕婦

通知主治醫師
入院日期延後至自主健康管理期滿

孕婦臨時入院

待產婦

隨時採檢
(單獨採檢空間)
獨立空調+微開窗



採檢
陽性

急產
未採檢

啟動COVID-19確診轉診流程

N95+面罩+手套+全身防護衣

視訊診療 孕婦COVID-19確診特約門診

5/12起居家隔離、自主防疫、居家檢疫期間快篩陽性民衆

預約視訊診療評估結果前的配合準備事項

- 自行快篩陽性後，於判讀陽性之檢測卡匣/檢測片，寫上姓名及檢測日期
- 將檢測判讀後之檢測卡匣/檢測片及健保卡放在一起拍照
- 預約遠距醫療或視訊診療門診時將照片上傳
- 配合於醫師視訊評估時出示判讀陽性之檢測卡匣/檢測片

2022/05/11

中央流行疫情指揮中心

第1步



僅接受電話預約
視訊診療

06-2278899轉100~102

可來電時間

週一至週五：08:00~21:30

週六：08:00~17:30

第2步



下載Line APP

視訊診療專用ID：

六診 daan2278899

七診 062278899

大安婦幼醫院-視訊診療

請先加好友

此帳號僅限視訊看診使用

第3步



視訊診療
請出示健保卡
辨識身分並拍照

★ 約定時間醫師將撥打
視訊通話

★ 請依視訊診療前配合
準備事項先行準備

第4步



視訊診療
告知症狀

★ 由感染科專科醫師視訊
診療，予以處置

★ 產科衛教師提供適切
衛教及母胎需知事項

第5步



請家屬或代理人
24小時內攜帶
健保卡至本院過卡、
繳費、領藥



大安婦幼醫院

DA-AN Women and Children Hospital

▲▲ 門診個案



門診醫師
評估個案
需要快篩

01

請個案回家
居家快篩

02

看診民眾
無法自行快篩者
(如嬰幼兒)
由醫師開立預約快篩

03

病況較嚴重
開立轉診單



兒科門診
N95口罩、面罩、隔離衣



戶外採檢站

待產婦PCR陽~轉送流程

確診
個案

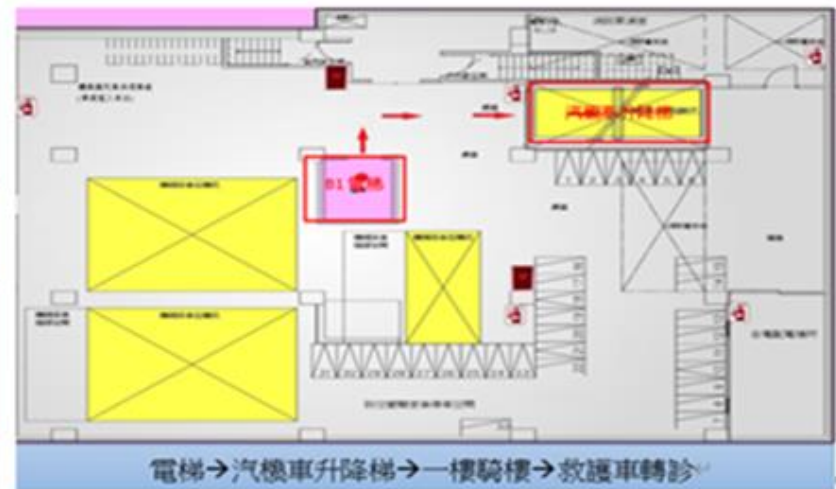
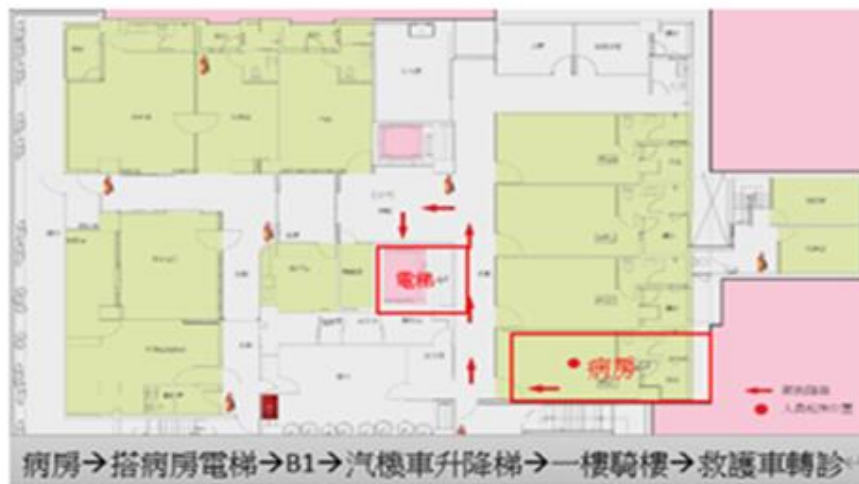
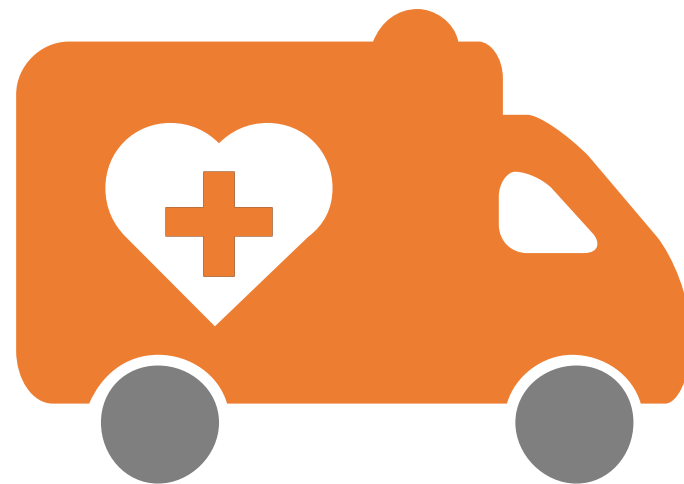
在獨立待產室
等待轉院

通知
台南市
衛生局

請求防疫救護車
協助轉院

轉送
人員

穿著防護裝備
依指定路線
帶個案搭救護車



員工防疫及物資管理

員工、外包人員

PPE穿脫隔離衣教育訓練
快篩執行教育訓練



員工網路體溫通報
高風險人員每周篩檢
(採檢醫護、產科醫師)

<https://forms.gle/f3qaMxYtVeKRApCp9>

111年 體溫 / 症狀登記表...

體溫必填 / 無症狀者請勾無。

有症狀者請在症狀處勾選



防疫物資管理 每月報告

庫存量 物品名稱及 目前存量	單位 領用	門診	衛教組	產房	開刀房	放射科	嬰兒室	病資室	保全	乳攝車
N95	742	240	482	958	10	-	10	-	-	-
防水隔離衣	1086	35	630	879	-	20	10	-	-	20
全身式隔離衣	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-
護目鏡	1	-	6	-	-	-	-	-	1	20
面罩	48	-	4	-	-	2	-	-	-	-
雨衣	66	-	-	34	-	-	-	-	-	-



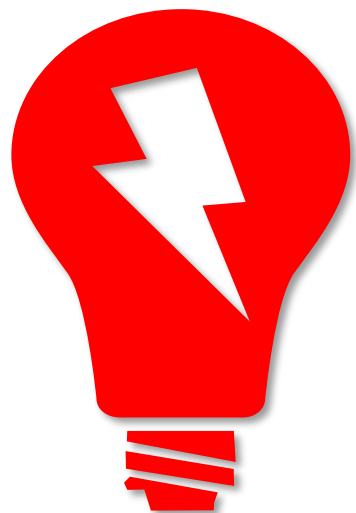
員工、外包人員
Covid-19接種三劑
完成率100%(174/174)

培育洗手稽核員
每月洗手稽核



▲▲ 員工及家人防疫事項

當員工、同住家人**確診**
或與**確診**者有密切接觸時



員工
主動

通知主管

單位
主管

通報
感染管制師

感染
管制師

回饋單位主管
後續處理並
記錄追蹤

感染專科
醫師

單位
主管

回饋人員
並進行人力調配
員工關懷



Thanks for your attention