

# 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

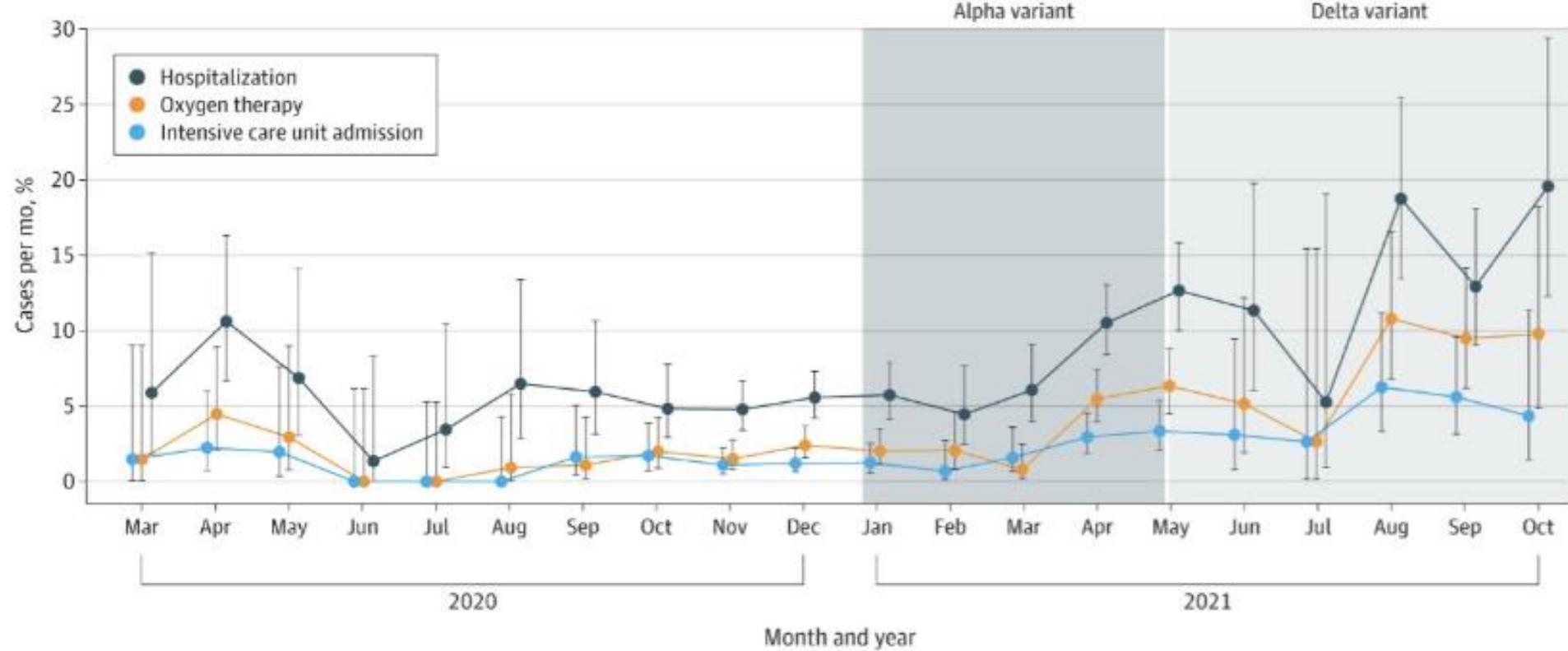
Elisabeth McClymont, PhD; Arianne Y. Albert, PhD; Gillian D. Alton, PhD; Isabelle Boucoiran, MD; Eliana Castillo, MD; Deshayne B. Fell, PhD; Verena Kuret, MD; Vanessa Poliquin, MD; Tiffany Reeve, MSc; Heather Scott, MD; Ann E. Sprague, PhD; George Carson, MD; Krista Cassell, MD; Joan Crane, MD; Chelsea 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。



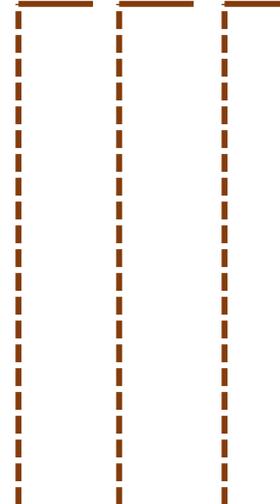
2013年4月23日  
大安婦幼醫院醫院開幕



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



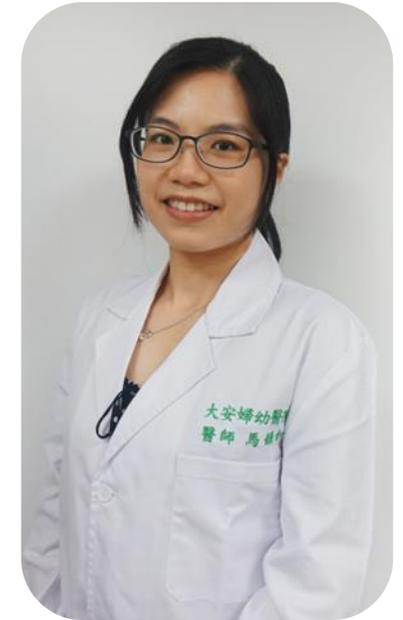
2012年1月6日  
大安婦幼醫院定基



# 感染專科醫師及感管師 守護~大安



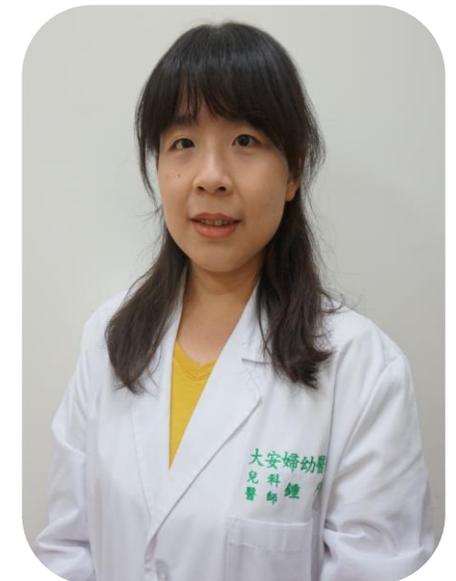
卓郁皓  
兒科主任



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. 訪客時段：  
1. 每床每次限制 1人。  
2. 需持訪客證才可進入醫院探病，離院時需離場。
- 訪客**
1. 每床每次限制 1人。
  2. 需持訪客證才可進入醫院探病，離院時需離場。
  3. 訪客時段：  
平日 (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  
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，需持醫師同意書方可探病探視之探客，不在此限。
- 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。

二、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。

三、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，離院時需離場。  
3. 訪客時段：  
平日 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，需持醫師同意書方可探病探視之探客，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：℃

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(此單交護理站或2F月手房)房號：

1. 請問您21天內旅遊史 無  
曾至國外差旅：國家名稱：曾有國內差旅-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

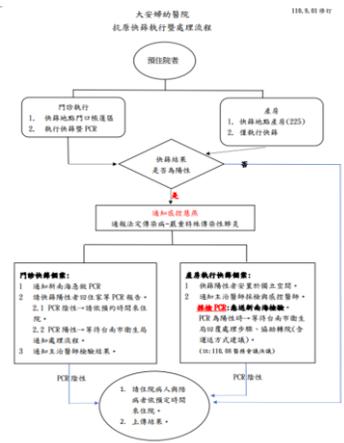
陪病者  
每日測量體溫、TOCC並記錄



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

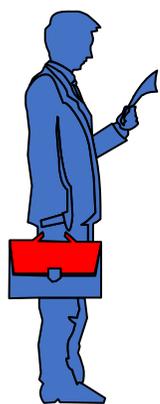
### 非孕婦

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

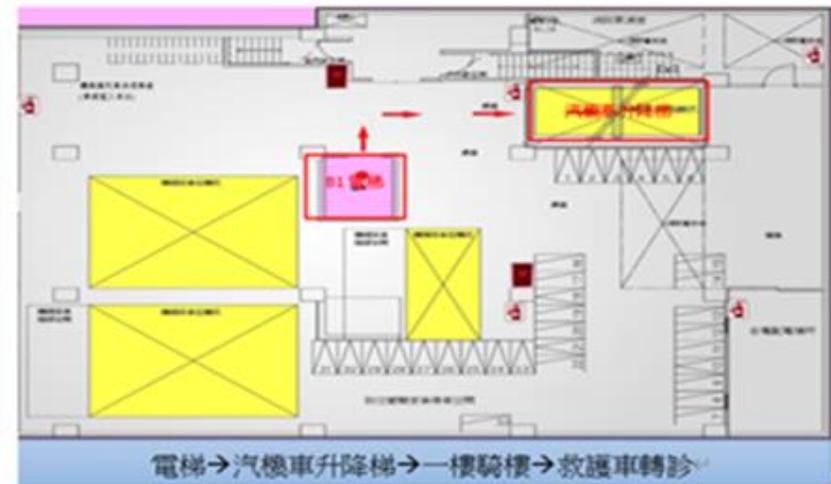
在獨立待產室  
等待轉院

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

物品名稱及目前存量	庫存量	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	-	-	-	-	-	-



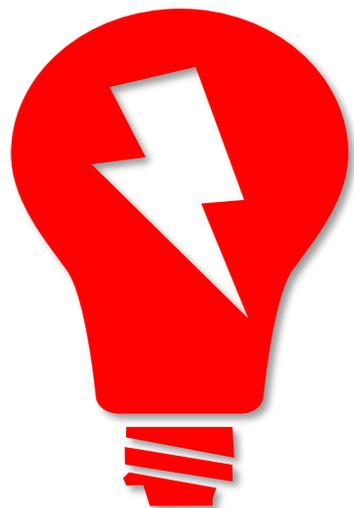
員工、外包人員  
**Covid-19接種三劑**  
**完成率100%(174/174)**

**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