

彰化基督教兒童醫院

院訊

2023年3月份 March



慢箋預約領藥 APP
彰基體系醫院掛號 APP



兒童肺功能檢查

本期主題

A、現場掛號服務 (上午八時起)

一般門診
上午診 於 11:30 前受理掛號
下午診 於 16:30 前受理掛號
夜 診 於 20:30 前受理掛號

兒童發展中心初診

上午診 於 11:00 前受理掛號
下午診 於 15:30 前受理掛號

B、人工電話掛號服務 (上午八時起)

服務電話：04-7225132
上午診 於 10:30 前受理掛號
下午診 於 16:00 前受理掛號
夜 診 於 20:00 前受理掛號
● 預約後，請於看診當日直接到診間報到候診。

C、語音掛號服務 (24 小時服務)

服務電話：04-7225152

D、初診預約掛號服務

服務電話：04-7225132
● 完成初診電話預約掛號之後，看診當日須攜帶身分證及健保卡到一樓掛號櫃台抽取號碼牌及填寫初診基本資料表，完成全部掛號手續後再到診間候診。

E、看診時間

上午門診 08:30 開始 12:00 結束
下午門診 14:00 開始 17:00 結束
夜間門診 18:00 開始 21:00 結束
● 週六下午停診



彰化基督教兒童醫院 官網



兒童胸腔暨重症醫學科 李明聲主任

有高血壓的人需要使用血壓計測量血壓，以決定高血壓藥物的劑量；糖尿病患者要用血糖機監測血糖，以判斷降血糖藥是否需要調整，而懷疑呼吸功能異常，想要評估肺部健康狀況時，肺功能檢查則是必要的項目。

在兒科門診，肺功能檢查最常使用於氣喘病童的評估與追蹤，氣喘診斷除了臨床症狀、過去病史、過敏史、過敏原檢測外，定期肺功能檢查可以協助醫師準確地調整吸入性類固醇及其他相關用藥的劑量。另外還有兒童罕見或重度疾病，如：早產兒、慢性肺疾病、先天發育不良的病患，都需要定期安排肺功能檢查，來評估治療中的肺功能變化。

彰化基督教兒童醫院 設有 **中台灣唯一專屬** 的 **兒童肺功能檢查室**

配置有肺量計測定儀、全人體箱計、吐氣一氧化氮偵測系統以及脈衝震盪肺功能機。其中，肺量計測定儀與全人體箱計適用於五歲以上的兒童，受檢兒童需配合深吸氣與快速用力吐氣的動作，因此整個檢查過程中，需要有經驗且有耐心的兒童專屬的檢驗技術師，使用容易聽懂的指令，搭配適當的肢體語言引導，讓孩童能正確完成檢測。另外，也可配合吸入支氣管擴張劑，以進一步判斷兒童在給藥後症狀改善的程度，協助醫師達到精準的用藥治療。

吐氣一氧化氮偵測系統

可監測氣道是否有慢性發炎，臨床上最常見是應用是在氣喘病人的監測，當氣喘病人的一氧化氮值升高時，表示一個未受控制的嗜伊紅性 (eosinophilic) 呼吸道發炎，可能是他對於抗發炎藥物使用的順從性不佳，或是未正確使用吸入型類固醇或藥物劑量不適當，這個檢查可讓醫師提早在肺功能惡化之前，及早針對發炎作控制，減少氣道變形的機會，增加小朋友氣喘治癒的機會。

脈衝震盪肺功能機

是兒童醫院 2022 年新購入的肺功能檢查新利器，它是一種使用振盪技術的非侵入性檢查，受測者只要自然呼吸就可以完成檢查，適用於 2-5 歲的學齡前兒童或無法配合用力吐氣的兒童。此方法通過測量氣道阻力和氣道阻抗來評估肺功能，可用於評估大小氣道阻塞，是一個在幼年期就可評估病患的肺部狀態的檢查，可說是兒童病患的福音。

為善盡社會服務的義務與責任，彰基兒童醫院自民國 105 年開始，配合彰化縣衛生局辦理「伸港鄉、線西鄉、和美鎮地區國中小學肺功能巡迴篩檢服務及盛行狀況相關危險因子評估調查暨健康照護計畫」，希望藉此能早期篩檢出氣道功能障礙之氣喘兒童，使氣喘兒童可早期介入措施以防止呼吸道受損。到目前為止，相關計畫仍在進行中。此外，近幾年因新冠肺炎疫情，陸續有肺纖維化的相關報導，本院也配合政府進行新冠肺炎患者康復後的長新冠症候群追蹤的任務。

守護兒童肺部健康乃是彰基兒童醫院肺功能檢查室的使命與目標，當家長發現兒童有慢性咳嗽、胸悶、喘鳴、呼吸喘等症狀，千萬不能輕忽，建議盡快就醫，必要時請配合醫師的建議進行肺功能檢查，以免錯失治療良機，造成不可逆的傷害而影響一輩子。



兒童胸腔暨重症醫學科

服務內容

本院兒童加護病房 (PICU) 是中台灣 (包括台中、彰化、雲林、南投、嘉義等地區) 兒童重症患者的後送轉診中心，有完善的負壓及正壓隔離病房，每年照護超過 600 位的兒童重症病人。

- 1 心臟術後照護團隊提供複雜的先天性心臟病術後照護
- 2 24 小時體外循環 (ECMO) 的置放及後續照護
- 3 24 小時連續性血液透析及腹膜透析服務
- 4 專屬的兒童呼吸治療師團隊
- 5 提供 18 歲以下兒童重症患者即時外接服務

本科特色



李明聲 主治醫師

學經歷

高雄醫學大學醫學系畢業
 彰化基督教兒童醫院兒童加護病房主任
 彰化基督教兒童醫院主治醫師
 彰化基督教兒童醫院兒童胸腔次專科醫師
 彰化基督教醫院小兒科專科醫師
 彰化基督教醫院小兒科住院醫師
 彰化基督教醫院小兒胸腔暨重症醫學科主治醫師

專長

小兒呼吸系統疾病
 小兒氣喘過敏性疾病
 小兒重症醫學
 肺功能檢查
 胸腔超音波檢查
 呼吸治療
 呼吸生理學

優化行動支付服務，112年3月16日起 本院全面使用阿佩支付平台



輕鬆Pay 免排隊 都不累 現在就用阿佩

輕鬆操作刷卡繳費，
讓您免帶現金。

阿佩搞定醫療大小事門診、住院、
健檢或自費醫療費用，均可支付！

簡單4步驟
阿佩輕鬆PAY

STEP 1 輕鬆登入 STEP 2 查找帳單 STEP 3 支付確認 STEP 4 繳費完成

- 繳費冗長 大排長龍
- 身懷鉅款 現金在身
- 親友看診 遠距支付
- 隨手支付 免找櫃台
- 簡單便利 免卡一堆

醫療費用非一般消費，使用信用卡或VISA金融卡繳付醫療費用，
紅利回饋及相關權益事項，敬請您使用前洽詢您的發卡銀行。



掃描QR code立即下載體驗



虛擬健保卡隨行

掃碼就醫好便利!!

新申請 虛擬健保卡的民眾 請依循下列步驟申請驗證



健保快易通APP



小編預告

長官加碼，112年1月9日起，成功下載並使用虛擬健保卡完成就醫，每次就醫可獲全聯商品券100元！
 限前2000名。(不含中醫、牙醫、透析、兒科、婦產科)
 若有相關問題，請洽病歷資訊管理部_分機8541



Main table containing clinic schedules for various departments like Pediatric Dentistry, Early Childhood, Pediatrics, etc., with columns for day of the week, time, and doctor names.