

檢查室介紹

新竹市立馬偕兒童醫院

地址：

新竹市東區建功二路28號

電話：

03-5719999

電子郵件：

service@ms7.mmh.org.tw

· 健康諮詢專線：03-5719999

週一～週五 上午 9:00~12:00

下午13:30~16:30

週六 上午 8:30~12:00

例假日休息

小兒肺功能室介紹

修訂: 2023/08/20

生理檢查科



新竹市立馬偕兒童醫院

Hsinchu Municipal MacKay Children's Hospital

(C)Mackay Memorial Hospital All Rights Reserved.

馬偕紀念醫院 著作權所有，並保留一切權利

★小兒肺功能檢查



一、檢查目的

藉標準肺功能測試、支氣管擴張試驗等協助臨床診斷，可檢查支氣管性氣喘、肺功能異常嚴重程度、評估病程進展或治療療效的追蹤。

。

二、檢查流程

- 1、為避免影響檢查準確性，檢查前一晚及檢查當日請勿使用支氣管擴張劑，不可喝茶或咖啡因飲料。
- 2、若有使用支氣管擴張劑，請帶來檢查室。

三、檢查流程

- 1、檢查當日請攜帶「檢查單」、「健保卡」至檢查室報到。
- 2、不同的身高、體重、年齡及性別，其肺功能的判讀指標亦不相同，所以檢查前會先量身高、體重，以維持檢查準確。
- 3、肺功能檢查是利用吹管吹氣而做檢查，所以受檢者須口含吹管，用嘴巴呼吸（不可用鼻子呼吸）。
- 4、受檢者需聽從與配合檢查人員的指示，進行多項的檢查，例如：用力肺活量檢查需請受檢者用嘴巴用力吸飽氣後，在不可換氣的情形下，一口氣以嘴巴用力將氣吹至4~6秒鐘，最後再聽從指示一口氣回吸到飽。
- 5、肺功能檢查的時間約10~30分鐘，主要視受檢者的配合度與檢查項目而定，每個肺功能的單項檢查至少需重複3次以上，以提高其準確性，所以請耐心配合指示，可縮短受檢時間。
- 6、檢查結束後請依照門診醫師約診的日期回門診看報告。