

檢查室介紹

新竹馬偕紀念醫院

地址：

30071新竹市光復路二段690號

電話：

03-5166868 · 03-6119595

電子郵件：

service@ms7.mmh.org.tw

- 健康諮詢專線：03-5745098
週一～週五 上午 9:00~12:00
下午14:00~17:00
週六至中午12:00 · 例假日休息
- 語音掛號電話：03-5166516
- 人工掛號電話：03-6118866
週一～週五 上午 8:00~17:00
週六 上午 8:00~12:00

肺功能室介紹

修訂: 2023/07/31
生理檢查科



新竹馬偕紀念醫院

Mackay Memorial Hospital, Hsinchu

(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

★肺功能檢查



一、檢查目的

藉標準肺功能測試、激發試驗、支氣管擴張試驗等協助臨床診斷，可檢查支氣管性氣喘、慢性阻塞性肺病之肺功能嚴重程度、評估外科手術的可行性與危險性、病程進展或治療療效的追蹤，以及全身性疾病合併肺侵犯的早期診斷。

二、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、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。
- 3、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。
- 4、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）。
- 5、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6秒鐘，最後再聽從指示一口氣回吸到飽。
- 6、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。

三、檢查注意事項

- 1、檢查前一晚及檢查當日請勿使用支氣管擴張劑。
- 2、檢查結束後請依照門診醫師約診的日期回門診看報告。