

自我評量(是非題)

- () 1. 檢查後若有頭暈不適，請告知技術師並稍作休息。
- () 2. 「戒菸」為最有效經濟的根本方法，可以防止肺功能繼續快速惡化。
- () 3. 醫師開立須長期使用藥物控制，可因症狀改善自行停藥。

請寫下您的問題：

參考資料：

黃國揚 (2021)．篩檢利器－肺功能檢查與低劑量電腦斷層．*醫療健康防治季刊*，(44)，10-12。

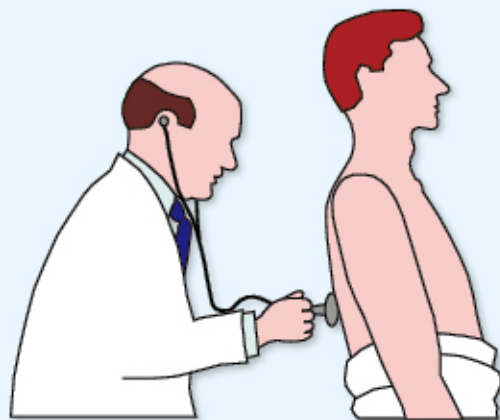
制定日期：2006年6月

修訂日期：2024年3月（第六版）

編碼：5642-單張-中文-262-06

X	O	O	是
ε	2	↓	錯

肺功能檢查



胸腔檢查治療中心製作

諮詢專線：(04)7238595轉3516

諮詢專線服務時間：

週一到週六 上午8：30-12：30

週一到週五 下午2：00- 5：30

讚美專線：(04)7238595轉3920

抱怨專線：(04)7238595轉3925

網址：<https://www.cch.org.tw/knowledge.aspx?pID=1>

衛教單張



彰化基督教醫療財團法人

彰化基督教醫院

CHANGHUA CHRISTIAN MEDICAL FOUNDATION
CHANGHUA CHRISTIAN HOSPITAL

當您感到焦慮無助時，鼓勵您說出來，我們將陪伴您尋求相關支援及身心靈支持。

一、檢查目的：

藉由儀器測量氣體進出肺部的流速、流量、壓力及吸吐氣分子濃度的變化，以檢查有無呼吸道阻塞或肺部氣體交換功能異常。

二、適應症

1. 疾病的診斷參考，阻塞性或局限性通氣障礙。
2. 疾病嚴重度的評估。
3. 病程進展或治療療效的追蹤。
4. 評估外科手術的可行性與危險性。
5. 全身性疾病合併肺侵犯的早期診斷。

三、肺功能檢查項目：

肺量檢查 spirometry

受檢者先平靜呼吸，之後一口氣吸飽，然後用力快速吐盡，得知第一秒用力吐氣量，以此判斷是否有阻塞性通氣障礙。

肺容積測量 lung volume examination

利用全人體體箱計測得，藉由此項檢查可用以區別阻塞性或局限性的肺疾病。

支氣管擴張試驗 bronchodilator test

常用於診斷支氣管氣喘症；一般肺量計測量後，如果有呼吸道通氣阻塞現象，可給予支氣管擴張劑噴霧治療，使支氣管擴張，再測一次肺量計檢查。

肺彌散量檢查 CO diffusion capacity

患者吸飽含一氧化碳的混合氣體後，閉氣十秒，再吐氣，儀器會計算一氧化碳的吸收量，用以檢查肺泡與微血管間氣體的交換功能。

支氣管激發試驗 bronchial provocative test

用於檢測氣喘或過敏性肺炎病例時，給予患者吸入由低而高、不同濃度的支氣管刺激藥物，由前後第一秒用力吐氣量的差異，藉以診斷。

四、檢查時注意事項：

1. 檢查前不需空腹。
2. 移除活動假牙。
3. 測量身高、體重。
4. 若有呼吸道傳染性疾病（如：肺結核、SARS、流感…）須暫停檢查。