

# 高雄榮民總醫院臺南分院

## 肺功能檢查



### 一、目的：

1. 肺部疾病診斷參考。
2. 監測肺部疾病的肺功能變化及治療效果。
3. 術前評估。



### 二、介紹：

原理是測量受檢者吸飽氣時肺部呼出的氣體體積和流速，檢查項目分肺容積測量及支氣管擴張試驗。

### 三、檢查前準備：

1. 檢查前先測量身高、體重。
2. 檢查時勿取下活動假牙，以利緊密含住確保不會漏氣。
3. 著寬鬆上衣，檢查前一小時避免劇烈運動、抽菸或勞力工作。
4. 不須空腹。

### 四、檢查過程介紹：

1. 採坐姿檢查，聽從檢查者口令，指令「吸氣」吸到飽後含住過濾器後「吐氣」，口由過濾器以最快速、最大力氣將氣吐光至少 3~6 秒鐘，勿離口聽從指令由過濾器一口氣吸到飽，結束完成檢查。
2. 受檢者須執行吸氣吐氣動作 2~3 次，提高準確性。
3. 若進行支氣管擴張試驗，藥物引起短暫心悸或胸悶不適，請立即告知檢查者。
4. 非侵入性安全檢查，最近一個月內曾發生過心肌梗塞、不穩定心絞痛、最近行胸腹或眼科手術者等，則不適合執行肺功能檢查。



高雄榮民總醫院  
臺南分院 K·V·G·H  
Tainan Branch

關心您

護理部製作EX03

