

國軍高雄總醫院指導標準	文件編號：KAFGH-MLS-PEC-004	
	單位：體檢中心	
心電圖檢查須知	制定日期：112.11.20	實施日期：112.11.28

### 一、何謂心電圖檢查

心電圖檢查，是心臟病診斷中既方便又有用之檢查項目。其原理是透過心臟收縮和擴張運動所產生的弱電流，當此種電流流經全身時(人為導體)，可經由安置在手腳上的電極，轉移到電流計，再以波紋記錄在紙帶上，來記錄心臟電氣的傳導圖形，共記錄十二導程向量，讓心電圖呈現不同的變化此即是心電圖。

### 二、為什麼要做心電圖檢查？

醫生依波形的變化，來判定心臟位置、心肌肥大、心律不整，缺血性心臟疾病最基本的檢查項目。

### 三、檢查應注意事項為何？

- (一)依叫號進入檢查室。
- (二)於等候區時,麻煩您先將身上的金屬物品例如手機、手錶、鑰匙拿起來放置籃子避免影響測量，及將袖子及褲管往上拉 5 至 10 公分。
- (三)進入檢查間麻煩將背包、金屬物品放在旁邊的櫃子，並須將心電圖檢查單交給護理師。
- (四)躺上檢查床不用脫鞋,平躺之後，上衣拉到胸口，手放兩邊就可以了
- (五)檢查過程中不要動或說話，保持正常呼吸，放輕鬆，若身體移動、緊張或發抖會影響測量準確性。

### 四、心電圖檢查流程詳如 QRcode 影片。



國軍高雄總醫院 關心您的健康