

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

心臟超音波室介紹

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

★胸前心臟超音波檢查

一、檢查目的

胸前心臟超音波檢查，藉由探頭在胸前取得影像，不具侵入性，可以得知心臟各腔室的大小、心肌的厚度、心臟收縮力、舒張功能、瓣膜有無脫垂、狹窄或逆流、心臟內有無血塊、腫瘤或細菌贅生物等，用來評估心臟大小、心臟功能、心臟瓣膜、心臟結構異常等疾病。

二、檢查流程

- 1、檢查當日請攜帶「檢查單」與「健保卡」到福音樓三樓心臟超音波室報到。
- 2、此項檢查可正常進食，檢查當日請穿著兩截式寬鬆衣服，女性受檢者請勿穿著連身洋裝及緊身內衣。
- 3、檢查時需躺在檢查床上採左側臥式，上衣需向上拉開露出胸口，女性受檢者需鬆開內衣。
- 4、檢查會先在胸前貼上心電圖貼片，技術員取超音波探頭塗上傳導膏後，於胸前做檢查，檢查中胸部可能會稍微有壓痛感。
- 5、為確保檢查影像清晰，檢查過程中請保持輕鬆勿深呼吸，檢查時間約15-20分鐘。



三、檢查注意事項:

- 1、檢查使用之傳導膏於檢查完畢後使用擦手紙即可清潔。
- 2、檢查結束後即可返家。
- 3、請依照原門診醫師約診日期回診看報告，或自行預約一星期後的門診。

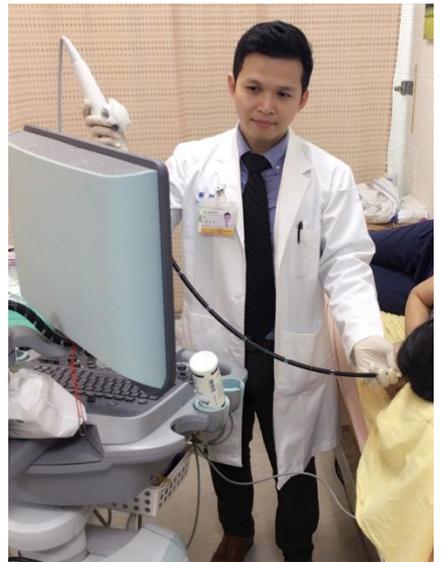
★經食道心臟超音波檢查

一、檢查目的

將探頭由口腔放進食道，由食道內從心臟的後方檢查心臟與大血管的構造與功能；確定心臟是否有血栓、鑑別診斷心臟瓣膜是否有細菌性贅生物、確定人工瓣膜之功能與是否有血栓或贅生物，評估診斷心臟內或心臟外腫瘤、主動脈瘤剝離程度及型態等。

二、檢查流程

- 1、檢查當日請由家屬陪同，並請攜帶「健保卡」、「檢查單」及「檢查同意書」到福音樓三樓心臟超音波室報到。
- 2、檢查前先取下眼鏡及活動假牙，護理師會在咽喉處噴局部麻醉劑，稍微含於口中讓藥物發揮作用後再將藥物吞下。
- 3、請依護理師指示左側躺，雙腿彎曲盡量靠近腹部，並依護理師教導嘴巴咬咬口器。
- 4、檢查時醫師會將食道超音波內視鏡管子放入口腔，此時請配合醫師指令，並以鼻子吸氣、口吐氣，檢查過程中切勿說話或出聲，勿吞口水並讓口水自然流出。
- 5、檢查時間視檢查狀況不同而有差異約需5~15分鐘。



三、檢查注意事項:

- 1、檢查當日請提前10分鐘至檢查室報到，若因故無法依醫師指定日期前來受檢，請提前來電告知。
- 2、檢查前需禁食8小時（包含藥物及水），並請先詳讀經食道心臟超音波檢查說明同意書後，填妥同意書上相關資料，並於檢查當日攜帶至檢查室。
- 3、因咽喉處有使用局部麻醉劑，檢查後不可馬上進食，約一小時後，先喝少許開水，若無噁到或其它不適才可開始進食。
- 4、檢查後，依受檢者狀況不同，咽喉處可能會有輕微不適情形，此症狀約2~3天會消失，但若伴有咳血、吐血、便血、呼吸困難的情形，請儘速返回本院急診或門診。