

## 檢查室介紹

新竹市立馬偕兒童醫院

地址：

新竹市東區建功二路28號

電話：

03-5719999

電子郵件：

service@ms7.mmh.org.tw

· 健康諮詢專線：03-5719999

週一～週五 上午 9:00~12:00

下午13:30~16:30

週六 上午 8:30~12:00

例假日休息

# 顱部心臟超音波室介紹

修訂: 2023/08/20

生理檢查科



新竹市立馬偕兒童醫院

Hsinchu Municipal MacKay Children's Hospital

(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

## ★心臟超音波檢查

### 一、檢查目的

心臟超音波檢查，藉由探頭在胸前、腹部、頸部區位置取得影像，不具侵入性，可以得知心臟各腔室的大小、心臟收縮力、心臟瓣膜有無脫垂、狹窄或逆流、心臟先天異常、心臟後天結構異常等疾病。

### 二、檢查流程

- 1、檢查當天請穿著輕便兩截式衣服，並請攜帶「檢查單」與「健保卡」報到。
- 2、檢查前不必禁食，故新生兒或幼兒可讓其吃飽後熟睡再進行。
- 3、檢查前需測量身高、體重。
- 4、為使檢查順利，可請家屬於檢查時協助安撫孩童使其安靜或安睡。
- 5、若遇孩童躁動無法安撫，則由醫師視情況給予輕度鎮定劑藥物予以催眠鎮靜，以使檢查順利精確。

### 三、檢查注意事項:

- 1、檢查中若有給予輕度鎮定劑藥物予以催眠鎮靜者，提醒家長需留意患者清醒後站立或步行安全。
- 2、提醒家長依照開單醫師約診的日期至門診看報告，或一週後可於門診看正式報告。
- 3、檢查助眠鎮定劑藥物，請於檢查前30分鐘，先至藥局領藥後，至檢查室報到後依幼兒情況再服用。

## ★顱部超音波檢查

### 一、檢查目的

- 1、利用未閉合的前囟門評估腦部結構有無先天或後天異常；測量特殊部位或異常部位之大小。
- 2、利用彩色杜卜勒檢查顱內血管之解剖位置有無異常；測量血流圖之型態、方向及速度，來測量血管壓力值。

### 二、檢查流程

- 1、檢查當天請攜帶「檢查單」與「健保卡」報到。
- 2、檢查前不需禁食及服藥，只需幼兒合作。
- 3、為使檢查順利，請家屬於檢查時協助安撫及固定幼兒頭部。

### 三、檢查注意事項

提醒家長依照開單醫師約診的日期至門診看報告或約一週後的門診。

