

兒童經胸前心臟超音波檢查須知

2011 年 01 月製訂
2023 年 01 月修訂

一、目的

1. 評估心臟大小、功能、先天異常、瓣膜疾病。
2. 利用左心室內徑之大小或中膈肌肉厚薄變化推算左心室功能。
3. 測量血流圖之型態、方向及速度，來定量診斷血管、瓣膜阻塞或狹窄情形。

二、檢查前準備

1. 請依檢查批價單上所列的時間持健保卡(須有照片)及檢查批價單報到。
2. 頸胸腹部會塗抹溫熱傳導膏，請穿兩截式衣服，勿穿著連身洋裝及緊身內衣。
3. 此項檢查安全非侵襲性，可進食。
4. 哭鬧無法安靜配合檢查者醫師會開立鎮靜催眠劑處方服用。
5. 服用鎮靜催眠劑者請遵循下列:
 - a.服藥目的是要讓寶寶熟睡，請於檢查前 30 分鐘整瓶服完在哄寶寶睡覺。
 - b.為達到熟睡請盡量配合：上午檢查者，前一日晚睡早起；下午檢查者，檢查前 2-3 小時勿讓寶寶睡覺，服完藥後再哄寶寶睡覺。
 - c.藥物開始作用時易頭暈，易走路不穩而跌倒請家屬小心寶寶安全。

三、檢查中注意事項

1. 清醒寶寶可用食物玩具來安撫，若一直無法安靜配合檢查者需請醫師開立鎮靜催眠劑處方服用。
2. 服用鎮靜催眠劑且已熟睡者優先檢查。
3. 此項檢查需平躺或左側臥，拉開上衣露出胸腹部。
4. 檢查時間約 10-20 分鐘。

四、檢查後衛教指導

1. 檢查完畢後於下次約診時間到醫師門診看報告。
2. 服用鎮靜劑催眠者，應於清醒後餵食少許開水，無嘔吐不適方可餵食。

如有疑問請於上班時間電洽 台北院區 (02)25433535-轉分機 2507

馬偕醫院生理檢查科製

文件編號/名稱	機密等級	生效日	版次	頁次
MMH-PHY-TP-1912-001 兒心臟超音波檢查須知	一般	2023/1/02	04	1