

兒童腦部超音波檢查須知

2011 年 01 月製訂
2023 年 01 月修訂

一、檢查目的

1. 評估腦部結構有無先天或後天異常。
2. 測量特殊部位或異常部位之大小。
3. 利用彩色檢查顱內血管之解剖位置有無異常
4. 測量血流圖之型態、方向及速度，來測量血管壓力值。

二、檢查前注意事項

1. 請持健保卡(須有照片)及檢查批價單報到。
2. 會在頭部的囟門處塗抹溫熱傳導膏
3. 此項檢查安全非侵襲性，可進食。並不會疼痛，不需服藥，只需病人合作，故請準備安撫用品或勿讓寶寶餓肚子。
4. 如果寶寶睡著請勿將他吵醒，因睡著更利於檢查。
5. 前囟門尚未關閉方可執行此項檢查。
6. 前囟門無阻擋物：如有帶帽子或綁頭髮需取下。

三、檢查中注意事項

1. 檢查姿勢：平躺，頭頂向著機器。
2. 家屬站立位置：床的另一端，以安撫及固定寶寶。
3. 病人如哭鬧會影響數值正確度，所以請盡量使病人安靜或睡著。可使用安撫用品。
4. 檢查時間約 5-10 分鐘。

四、檢查後衛教指導

1. 頭上的傳導膏請先用衛生紙輕輕擦拭，回家後再用溫水清洗即可。
2. 請依照醫師約診時間回診看報告。

如有疑問請於上班時間電洽 台北院區 (02)25433535-轉分機 2367
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-1922-001 兒童腦部超音波檢查須知	一般	2023/1/2	04	1