

限制：

施行腦部超音波檢查時有以下限制：

1. 由於前囟門尚未閉合，檢查時機約在1歲半以前施行最適合。
2. 腦部超音波檢查無法看出所有的腦部異常，而且即使腦部結構看起來正常，也不能保證神經在功能上一定沒有問題，例如腦性麻痺、智力、某些癲癇疾病等等。不過腦部超音波仍然是目前最佳的新生兒腦部篩檢工具，對新生兒顱內病變的早期發現有極大的價值。
3. 若有明顯結構性異常，或是神經學異常時，希望您能帶寶寶至本院兒童神經科門診求診。

感謝您讓我們有機會為您的寶寶提供此項非侵害性的腦部超音波作為健康檢查

~ 提供兒童最好的預防保健服務，
是我們最大的目標 ~



兒童神經科
張明裕主治醫師



兒童神經科
張通銘主治醫師

新生兒科及兒童神經科 關心您

請寫下您的問題：

資料來源：
兒童神經科提供

制訂日期：2021年10月
編號：5736-單張-中文-461-01

新生兒腦部 超音波檢查說明



兒科部/護理部製作

諮詢專線：(04)7238595轉1949
諮詢專線服務時間：
週一到週六 上午8：00-12：00
週一到週五 下午1：30- 5：30
讚美專線：(04)7238595轉3920
抱怨專線：(04)7238595轉3925

衛教單張



彰化基督教醫療財團法人
彰化基督教兒童醫院
CHANGHUA CHRISTIAN MEDICAL FOUNDATION
CHANGHUA CHRISTIAN CHILDREN'S HOSPITAL

親愛的爸爸媽媽 平安：

經過十個月的孕育與等待，寶寶終於和大家見面，彰化基督教兒童醫院十分榮幸能與您共享這份喜悅。相信此時的您與醫療團隊一樣，相當關心寶寶的身體狀況，當新生兒的器官結構無法由外觀檢查發現異常時，可透過時效性快、安全性高、不具放射性及侵襲性的超音波檢查來瞭解體內結構。本院提供醫學中心等級的新生兒腦部自費超音波檢查，讓您的寶寶能得到完善安全的超音波篩檢服務。



腦部超音波篩檢：

由於新生兒的前凶門尚未關閉，此時是進行超音波檢查的最佳時機，檢查時間約15-30分鐘，可檢查腦部是否有水腦、腦室發育不全、側腦室出血、腦部白質水囊、硬腦膜下積液、血腫、腦瘤等異常，特別是當寶寶的黃疸指數過高且出現眨眼、膝反射等，神經學方面的異常時，這些狀況如能及早發現，儘早做適當的處置，能降低對寶寶造成的傷害，早期追蹤治療及預防其合併症的發生，對提高寶寶的健康品質更有保障。

提早發現、提早治療

腦部超音波檢查步驟：



檢查結果：

1. 超音波檢查結束後，醫師會現場說明檢查結果。
2. 必要時會建議安排適當的回診時間。
3. 由於少部分疾病無法於一次的超音波就可檢查出來，因此嬰兒成長階段有任何懷疑相關的症狀，我們建議回診接受醫師後續檢查。
4. 部份新生兒腦部超音波構造異常是一種良性過程，但也有部分異常需要密集的追蹤，不同型態的構造問題決定了日後追蹤的方式。