

## 台大醫院雲林分院小兒神經系統超音波檢查注意事項說明書

檢查地點	斗六院區新醫療大樓3樓小兒腦波室 (請詳背面簡要圖示)	連絡電話	05-5323911 轉 5371
<p>◎親愛的家長您好：</p> <p>您的小朋友這次要做的檢查是：</p> <p><input type="checkbox"/>腦部超音波 <input type="checkbox"/>穿顱卜勒血管超音波 <input type="checkbox"/>脊椎超音波</p> <p style="text-align: center;"><b>一般注意事項</b></p> <p>檢查當日，請依圖示至新醫療大樓三樓小兒腦波室報到，依報到順序檢查。超過所約時間視為放棄。</p> <p>如欲更改日期、或放棄檢查，請於預約檢查時間前，電話(05)5323911 轉 5371 聯絡，以免影響其他病人權益。</p> <p>檢查當天請記得攜帶健兒手冊與健保卡。</p> <p>對說明書內容若有疑問，請向門診護士或檢查單位洽詢。</p> <p style="text-align: center;"><b>特殊注意事項</b></p> <p><b>一、檢查前注意事項：</b></p> <p><b>若因事前準備不足以致於檢查無法完成，可能需要改天或做第二次檢查，敬請配合。</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>請於檢查當日提早叫小朋友起床，儘量讓小朋友多活動。不需禁食。</li> <li>宜攜帶可安撫小朋友所需之物品(如牛奶、開水、奶嘴、手機等..)。本檢查需小朋友配合頭部必須盡可能保持不動；尤其是都要做都卜勒血管超音波檢查的小朋友，要睡著檢查才會準確，若有極度躁動不安無法安撫則可能需要使用藥物讓小朋友睡著(鎮靜催眠)。</li> <li>有藥物過敏或其他疾病者須是先告知檢查人員。</li> <li>若病人有五歲以下的兄弟姐妹，請盡量不要帶來，以免干擾檢查。</li> </ol> <p><b>二、檢查中注意事項：</b></p> <p>做腦部或是脊椎超音波的小朋友不一定需要小朋友睡著，但還是儘量讓小朋友比較想睡避免哭鬧，需要家長幫忙固定或是吸引小朋友注意向同一方向看。穿顱卜勒血管超音波則需要小朋友睡著才会有辦法進行檢查，若是無法睡著會哭鬧，則可能使用藥物讓小朋友入睡。所有的檢查皆無侵入性。</p> <p><b>三、檢查後注意事項：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>檢查後，請依約好之門診回診；若尚未約診，請自行以電話、網路或親自至新醫療大樓一樓掛號處，預掛門診。</li> <li>若有接受鎮定催眠者，應於清醒後先餵以少量清水，無嘔吐不適症狀再餵食。</li> </ol>			
資料來源 小兒部		說明書修訂日期 102年11月8日	

## 臺大醫院雲林分院小兒神經系統超音波檢查簡介

### 什麼是腦部超音波及都卜勒血管超音波檢查?怎麼做?

腦部超音波檢查,就是利用超音波從新生兒未癒合骨縫之間探測小朋友腦部的影像檢查。過程中超音波檢查探頭會先抹上凝膠,探頭會擺在新生兒前囟門或後囟門處,經此探測小寶寶腦部的構造。都卜勒血管超音波則是使用超音波檢查探頭自小寶寶兩耳上緣的顳骨處來探測顱內壓力及血流變化,因此小寶寶會影響到顱內壓力,影響到準確性。腦部及都卜勒血管超音波檢查皆為非侵入性,每次檢查時間約 15-30 分鐘。

### 為什麼要做腦部超音波及都卜勒血管超音波檢查?怎麼做?

小寶寶可能因為先前在加護病房住院期間腦部超音波有異常需追蹤、或者新生兒抽搐、發展遲緩、或合併其他異常等等不同的原因,讓醫師懷疑是否有腦部病變,因此安排腦部超音波檢查或是合併都卜勒血管超音波檢查,以偵測小朋友的腦部構造是否有異常(如腦部出血、腦血腫等等)或是有顱內壓增高的情況。通常有顱內壓身高的症狀或是先前有水腦要追蹤,才會安排都卜勒血管超音波檢查。臨床醫師根據病人的症狀,以及腦部超音波或是合併都卜勒血管超音波檢查的結果,能夠得到較正確的診斷,以進行治療或進一步檢查。

### 什麼是脊椎超音波檢查? 怎麼做?

脊椎超音波檢查,就是利用超音波檢查薦骨或是尾骨處的脊髓神經組織,每次檢查時間約 20-30 分鐘。

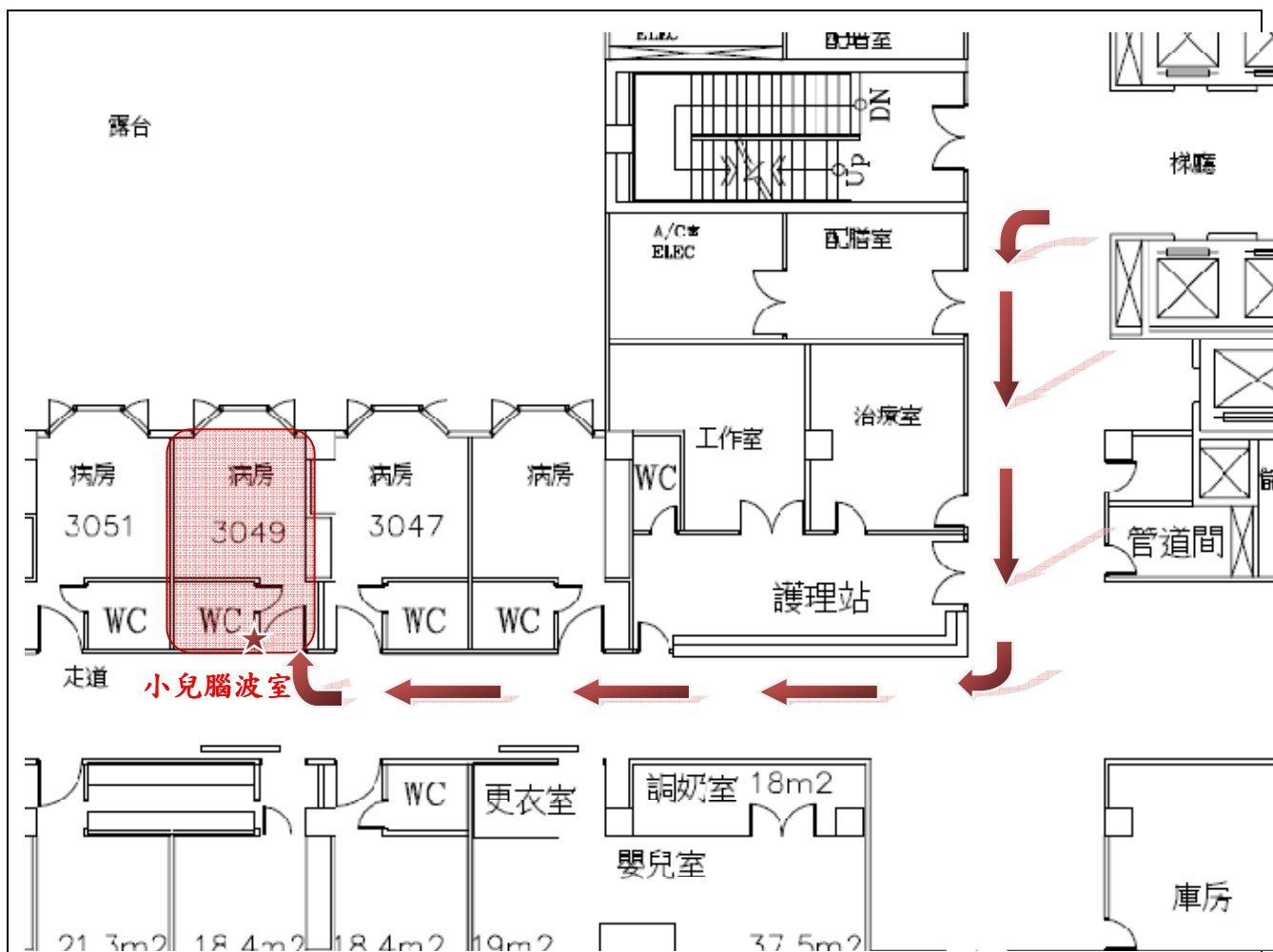
### 為什麼要做脊椎超音波檢查?

新生的小寶寶有時候會在近屁股縫上緣或是屁股縫里(薦骨或是尾骨處)看見有一叢長了毛的胎記或是有一個小凹洞,而讓醫師懷疑有先天性脊髓神經發育或是未置異常的可能。因此安排脊椎超音波檢查以協助醫師臨床判斷,並安排進一步檢查、追蹤或治療。

資料來源  
小兒部

說明書修訂日期  
102年11月8日

台大醫院雲林分院小兒神經系統超音波檢查地點簡要圖示



斗六院區新醫療大樓3樓小兒腦波室