

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

多功能超音波室介紹

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

★腹部超音波檢查

一、檢查目的

利用超音波評估肝、膽、胰、脾、膽道與腸道有無病變或異常。如肝腫瘤，肝膿瘍，膽結石，總膽管結石，總膽管擴張，膽瘻肉，腹水，肝硬化，肝脂肪，兒童內分泌成長評估等。

二、檢查流程

- 1、檢查當天請穿著輕便兩截式衣服，並攜帶「檢查單」與「健保卡」報到。
- 2、檢查前需禁食至少8小時，喝奶之嬰幼兒需禁食6小時。
- 3、檢查單若有醫囑需漲尿者，請受檢者於報到時間前一個小時開始持續喝水，當膀胱漲尿時，才能進行超音波檢查。
- 4、檢查過程會請受檢者將上衣拉高，褲(裙)子拉下，露出上腹與下腹，並將雙手放於頭上，採平躺及側臥姿勢進行檢查。檢查過程中，受檢者可能需要依醫師指示深呼吸或憋氣。

三、檢查注意事項

- 1、檢查完成後，請依開單醫師約診日期門診或一星期後的自行約診，由門診醫師解釋報告。
- 2、需脹尿之受檢者無需禁食，須於檢查前持續喝水（至少500c.c），並持續走動，直到有強烈的尿意感（坐立難安、夾腳），即可隨時進入超音波室作檢查。



★腎臟超音波檢查

一、檢查目的

對於腎臟的大小、形狀位置、是否有水泡及鈣化並確認結石、腫瘤，及腎皮層好壞，是否有慢性腎炎、腎是否水腫，有相當好的診斷效果。

二、檢查流程

- 1、檢查前不需禁食。
- 2、檢查當天請穿著輕便兩截式衣服，並攜帶檢查單、健保卡報到。
- 3、檢查過程會請患者平躺於檢查台上，將上衣拉高，褲（裙）子拉下，露出上腹、下腹，先平躺再俯臥檢查。

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星期後的門診。

★甲狀腺超音波檢查

一、檢查目的

超音波是利用音波對甲狀腺組織密度的不同，而將返射音波的深淺轉換成組織的影像，去分辨甲狀腺有無異樣。

二、檢查流程

- 1、檢查前不需禁食及服藥。
- 2、檢查當日請攜帶「健保卡」以及「檢查單」報到。
- 2、檢查當日勿穿著高領的衣服，項鍊請事先取下。
- 4、檢查過程會讓受檢者仰躺，並於頸肩部下方墊一枕頭使頸部平直，使頸部露出。

三、檢查注意事項

- 1、檢查醫師為原門診主治醫師患者由主治醫師解說檢查結果。
- 2、非檢查醫師患者依照開單醫師約診的日期至門診看報告或約一星期後的門診。

★甲狀腺穿刺抽吸檢查

一、檢查目的

甲狀腺腫瘤、甲狀腺囊腫或化膿性甲狀腺炎，透過細針穿刺可以採得細胞樣本，由病理科判定是良性抑或有惡性變化之可能性，以作為進一步治療之依據。

二、檢查流程

- 1、檢查當日請攜帶「健保卡」以及「檢查單」報到。
- 2、檢查當日勿穿著高領的衣服，項鍊請事先取下。
- 3、檢查過程會讓受檢者仰躺，並於頸肩部下方墊一枕頭使頸部平直，使頸部露出。
- 4、醫師將於穿刺部位進行消毒，並在超音波下進行穿刺抽吸細胞，再將細胞抹在玻片上後送至病理科檢驗。
- 5、穿刺部位請以酒精棉球加壓至少15分鐘，加壓結束後，需經由檢查室技術師檢視傷口，確認無異常後才可離院。

三、檢查注意事項

- 1、細胞化驗須三個星期，掛三星期後原開單醫師之門診看報告。
- 2、返家後，若穿刺部位有腫大、持續出血或出現吞嚥困難、呼吸困難的情形，需立即回急診或門診就醫。

★復健科超音波檢查

一、檢查目的

藉由超音波檢查關節、肌肉或軟組織是否有病變。

二、檢查流程

- 1、檢查當日請攜帶「健保卡」以及「檢查單」報到。
- 2、檢查時需將檢查部位露出，故檢查當日請穿著兩截式寬鬆衣服，女性受檢者請勿穿著洋裝或連身衣物。
- 3、檢查部位為腳部者，請受檢者移除或捲起下半身的外褲、裙子、絲襪或襪子，露出雙腳後，採平躺或趴於檢查床上檢查。
- 4、檢查部位為手部者，請受檢者將上半身的上衣移除或捲起，露出受檢手部於檢查床上檢查。
- 5、檢查部位為肩膀者，請受檢者鬆開上半身的上衣並露出肩膀，坐於圓轉椅上檢查。
- 6、檢查部位為頸部者，請平躺於檢查床上，依照檢查部位露出位置。

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星期後的門診。

★髖關節超音波檢查

一、檢查目的

針對髖關節發育不良/脫位做檢查。

二、檢查流程

- 1、檢查前不需禁食。
- 2、檢查當天請攜帶檢查單、健保卡以及檢查同意書報到。
- 3、檢查過程會由技術師協助幼兒檢查。

三、檢查注意事項

檢查結束後會由檢查醫師親自解釋報告。