



國立成功大學附設醫院  
核子醫學科

22號衛教單

檢查  
名稱

腎臟掃描  
Renal Scan(DTPA) /+Lasix /+Capoten

檢查  
地點

住院大樓(舊棟)一樓核子醫學  
科(請詳核醫地點圖示)

聯  
絡  
電  
話

(06)2353535-2470、2471

主要目的

- 一、偵測腎臟腎絲球過濾的功能。
- 二、分別測量左、右腎的功能
- 三、腎性高血壓的評估。

檢查流程

- 一、檢查前 30 分鐘，請喝 300-500cc 的水。
- 二、核醫科報到後，請至前方等候區等候，檢查前有醫護人員會呼叫並核對您名字。
- 三、醫護人員會請您先至注射室留置靜脈留置針，並於靜脈留置針頭注射藥物：**Lasix**。如為吃藥檢查方式(腎性高血壓的評估)則會給與 **Capoten** 藥物服用，藥物服用後 1 小時開始造影。
- 四、請您於等候區休息，等待造影時間，放射師會呼叫、核對您的名字，並請您先解小便再至造影室。
- 五、依放射師指示平躺於檢查床，醫護人員會由靜脈留置針頭注射核醫藥物：**Tc-99m DTPA**。
- 六、注射核醫藥物後，隨即連續造影大約 20 分鐘，造影檢查只需靜躺，不會有任何痛苦，造影結束後，醫護人員會幫您拔除靜脈留置針即完成檢查。
- 七、若是無法配合檢查之嬰幼兒，則需給予鎮靜劑入睡後才能執行上述之檢查，檢查完成後待嬰幼兒醒來經醫師評估才可離開，回家應觀察嬰幼兒睡眠狀況，如有異狀應立即回院觀察。

注意事項

- 一、本檢查不需禁食，生活作息如常。
- 二、檢查前 30 分鐘請喝 300-500cc 的水。
- 三、為避免對影像結果造成誤判，您身上所有外來物(包含零錢、項鍊、皮帶等金屬製品)造影前需先取下。
- 四、因為注射之藥物含有少量放射性，有懷孕可能或正在哺乳期間之受檢者，請務必事前告知排程人員，以維護本身及嬰幼兒、胎兒之安全。
- 五、嬰幼兒如因配合檢查需要鎮靜者，請於檢查前勿讓小朋友睡覺，檢查前會予以灌睡。
- 六、注入體內之放射性同位素為人體代謝類似物，極少會發生過敏反應。
- 七、因檢查所需之放射性同位素藥物具有時效性(其時效性極短且非常昂貴)，為免醫療資源浪費，請於受檢當日準時報到；倘若該日不克至本科受檢，請於受檢前兩個工作天通知本科，以利更改日期。
- 八、本科影像掃描所給予的藥物含有少量的放射線，病患受檢時與家中孕婦或未滿 12 歲小孩應盡量保持 1-2 公尺距離，時間約 1 天。

發行日期： 111.08.05