

	國立成功大學附設醫院 核子醫學科		27號衛教單
檢 查 名 稱	腎臟掃描 Renal Scan(DMSA)		
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、腎臟位置、大小、形狀評估。 二、腎實質的感染(或稱急性腎盂腎炎)之評估。 三、腎臟畸形發展及萎縮之診斷。 四、腎臟缺血性病變之評估。 五、腎臟佔位性病變之評估等等。		
檢查流程	一、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的名字。 二、先至注射室靜脈注射藥物：Tc-99m DMSA。 三、注射核醫藥物後，再由醫護人員約定造影時間(須約等候至少 70 分鐘，等候時間可自由活動。嬰幼兒若須灌藥入睡，則須提早 30 分鐘回核醫科由醫護人員灌藥)。 四、依約定時間至等候區等候，放射師會出來呼叫、核對您的名字並開始檢查。 五、依放射師指示平躺檢查床上造影約 20-30 分鐘，檢查中並不會有任何不適。 六、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、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。 三、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。 四、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。 五、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。 六、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。		

	七、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。 八、本科「核醫造影檢查」遇天然災害停班(台南市或高雄市任一市)時暫停服務，因停班造成無法到檢，本科會於上班日連絡重新排檢，敬請見諒。
發行日期： 115.08.31	