

	國立成功大學附設醫院 核子醫學科		25 號衛教單
檢 查 名 稱	腎功能測定/(有效腎血漿流量) Comprehensive renal function /+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、總腎功能和個別腎功能的判斷。 二、移植腎功能的監測。 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的名字。 三、先至注射室，醫護人員會在您身上留置靜脈留置針。如需打 Lasix 則會從靜脈留置針頭注射。 三、至等候區等候，放射師會呼叫、核對您的名字至造影室，依放射師指示平躺於檢查床，會由醫護人員由留置針頭注射核醫藥物：Tc-99m MAG3。 四、注射藥物後開始檢查，從造影到最後抽血的步驟約需 60 分鐘，造影只需平躺在檢查床上，過程不會有任何痛苦。7 歲以下嬰幼兒造影結束即完成檢查(不須抽血)。完成檢查後，醫護人員會幫您拔除靜脈留置針。 五、7 歲以上受檢者，須在等候區等候，醫護人員請您至注射室抽約 5cc 的血，作為計算腎功能測定用。 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、檢查前 30 分鐘請喝 300-500cc 的水，檢查時間約 60 分鐘。 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。 九、有口服或注射顯影劑者需和本檢查間隔兩週(14 天)，因會影響檢查結果，請務必來電更改時間以免當日無法受檢。 十、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			