

|   |   |                                      |
|---|---|--------------------------------------|
|  | 國立成功大學附設醫院<br>核子醫學科   | 25 號衛教單                              |
| 檢查名稱  | <b>腎功能測定/(有效腎血漿流量)<br/>Comprehensive renal function /+Lasix /+Capoten</b>   |                                      |
| 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<br><b>(06)2353535-2470、2471</b> |
| 主要目的  | 一、總腎功能和個別腎功能的判斷。<br>二、移植腎功能的監測。<br>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。<br>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。<br>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。<br>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：<br><b>Tc-99m MAG3</b> 。<br>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。 <b>8 歲以下嬰幼兒</b> 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。<br>五、 <b>8 歲以上</b> 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。<br>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。<br>二、檢查前 30 分鐘請喝 300-500cc 的水，檢查時間約 60 分鐘。<br>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。<br>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。<br>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。<br>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。<br>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。<br>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：   | <b>111.08.05</b>  |                                      |