

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|
|  | 國立成功大學附設醫院<br>核子醫學科                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          | 30號衛教單                |
| 檢 查<br>名 稱                                                                        | Dopamine Scan (TRODAT)<br>多巴胺掃描                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                       |
| 檢 查<br>地 點                                                                        | 住院大樓一樓核子醫學科                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 聯絡<br>電話 | (06)2353535-2470、2471 |
| 主要目的                                                                              | 一、鑑別診斷巴金森氏症候群(parkinsonism)。<br>二、巴金森氏症之評估。<br>三、其他會影響腦部多巴胺系統疾病之評估。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                       |
| 檢查流程                                                                              | 一、核醫科報到後，請至櫃台前方等候區等候，檢查前有醫護人員會呼叫並<br>核對您的名字。<br>二、先至注射室靜脈注射藥物：Tc-99m TRODAT-1。<br>三、注射核醫藥物後，再由醫護人員約定造影時間，須等藥物進入標的<br>器官(約 3.5 至 4 小時)後，才能開始造影檢查。<br>四、依約定時間至等候區等候，檢查時間到時放射師會叫號及核對您<br>的名字並通知您先解小便再至核醫造影室。<br>五、依放射師指示平躺檢查床上造影約 40-50 分鐘，檢查中並不會有任何不適。                                                                                                                                                                                          |          |                       |
| 注意事項                                                                              | 一、本檢查不需禁食，生活作息如常<br>二、為避免對影像結果造成誤判，頭部附近如有金屬製品例如項鍊、<br>助聽器、眼鏡等在造影前需先取下。<br>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<br>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<br>全。<br>四、注入體內之放射性同位素會由人體自行代謝，極少會發生過敏反應。<br>五、因檢查所需之放射性同位素藥物具有時效性（其時效性短且非常昂貴），<br>為避免醫療資源浪費，請於受檢當日準時報到；倘若該日不克至本科受檢，<br>請於受檢前兩個工作天通知本科，以利更改日期。<br>六、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<br>或未滿 12 歲小孩應盡量保持 1-2 公尺距離，時間約 1 天。<br>七、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<br>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                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                       |