

	國立成功大學附設醫院 核子醫學科		30號衛教單
檢查名稱	Dopamine Scan (TRODAT) 多巴胺掃描		
檢查地點	住院大樓一樓核子醫學科	聯絡電話	(06)2353535-2470、2471
主要目的	一、鑑別診斷巴金森氏症候群(parkinsonism)。 二、巴金森氏症之評估。 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核對您的名字。 二、先至注射室靜脈注射藥物：Tc-99m TRODAT-1。 三、注射核醫藥物後，再由醫護人員約定造影時間，須等藥物進入標的器官(約 3.5 至 4 小時)後，才能開始造影檢查。 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的名字並通知您先解小便再至核醫造影室。 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 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、助聽器、眼鏡等在造影前需先取下。 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、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。 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)，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，請於受檢前兩個工作天通知本科，以利更改日期。 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： <u>112.03.31</u>			