

			臺 中 榮 民 總 醫 院 Taichung Veterans General Hospital		核子醫學科 衛 教 單	
編號	61	名稱	核醫腦部多巴胺轉運體掃描 (Tc-99m TRODAT-1 SPECT imaging)		修訂日期	2025/01/01
					修訂版次	第 8 版
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		1. 在檢查前請停用以下藥物：安非他命類藥物(停 4 週)、古柯鹼類藥物(停 4 週)、利他能(methylphenidate)(停 4 週)、鼻塞感冒藥(停 4 週)、巴金森氏症藥物(前 12 小時)。 2. 櫃檯報到後，請到叫號機插健保卡抽取號碼牌，並請依照語音指示進行後續檢查流程，先至注射室插卡報到，再至休息區等候。 3. 輪到您時，叫號系統會呼叫您的號碼，至注射室接受靜脈注射核醫藥物：Tc-99m TRODAT-1。 4. 注射核醫藥物後，再由護理師約定造影的時間（大約注射完 3-4 小時後，等候期間可自行活動，並可以進食）。 5. 依約定時間回到本科，至第 4 造影室報到機插卡報到，再至休息區等候造影。 6. 輪到您時，叫號系統會呼叫您的號碼，並通知您先解小便。 7. 如廁後請至造影室，依放射師指示平躺於檢查床上進行掃描。造影檢查時，只需靜靜躺著，並不會痛苦。造影時間約 40-50 分鐘。				
		 				
注意事項		1. 若您有懷孕的可能，可能暫時不宜進行本項檢查，請事先告知我們。 2. 本項檢查前並不需特別的準備，不需禁食。 3. 建議於注射後多喝水、多上廁所，以促進核醫藥物的排泄。 4. 在造影前先解小便，請注意避免尿液污染到衣褲及皮膚。 5. 造影檢查過程，並不會痛苦，請儘量不動，如此可以提高影像的品質。 6. 本項檢查罕見有過敏等副作用。 7. 本項檢查所用藥物雖具放射性，其半衰期只有 6 小時且非常微量，基本上並不會對您或家人造成傷害，請放心。但為維護兒童與孕婦之權益，注射後 24 小時內請盡量減少近距離相處（一公尺以內稱近距離）。				
有任何疑問歡迎與核醫科聯絡： 聯絡電話：04-23592525 轉 4801 Email：nm@vghtc.gov.tw						