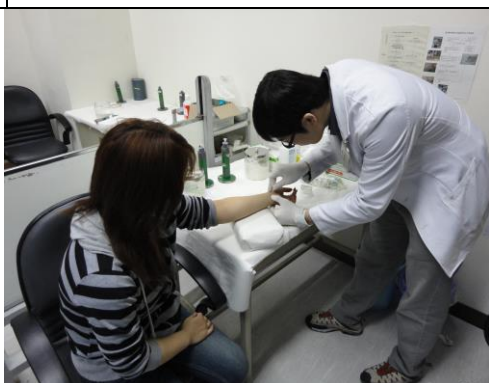


		臺 中 榮 民 總 醫 院 Taichung Veterans General Hospital		核子醫學科 衛 教 單		
編號	33	名稱	核醫腦部灌注掃描 (Regional Cerebral Perfusion SPECT)		修訂日期	2025/01/01
					修訂版次	第11版
主要目的		一、缺血性腦中風、暫時性腦缺血等腦部血流灌注問題之評估。 二、癲癇症之評估。 三、失智症之評估。 四、中樞神經系統炎症之評估(如自體免疫中樞侵犯疾患等等)。 五、運動神經元疾病以及精神疾患之評估。				
檢查流程		1. 核醫科櫃檯報到後，請到叫號機插健保卡抽取號碼牌，並請依照語音指示進行後續檢查流程，先至注射室插卡報到，再至休息區等候。 2. 輪到您時，叫號系統會呼叫您的號碼，先至注射室，完成問診及解說檢查過程後，以舒服的姿勢平躺。 3. 平躺期間，儘量保持平靜，勿聊天、閱讀、使用手機或任意移動等以減少外在刺激。 4. 約10分鐘後，注射人員會進來靜脈注射核醫藥物：Tc-99m ECD，注射時請您保持休息，勿與注射人員交談。 5. 注射後休息10分鐘以上，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（大約15-30分鐘之後），叫號系統會呼叫您的號碼，通知您先解小便，再至造影室。 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，只需靜靜平躺於檢查床，鏡頭會貼近您的臉部以獲得更好的影像品質，並不會壓迫或碰到您，也不會痛苦，時間約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頭部。 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						

