

		臺 中 榮 民 總 醫 院 Taichung Veterans General Hospital		核子醫學科 衛 教 單	
編 號	07	名 稱	核醫心肌灌注檢查(休息相,Thallium-201) (Myocardial Perfusion Scan-resting)		
			修訂日期	2025/01/01	
		修訂版次	第8版		
主要目的		一、協助診斷冠狀動脈疾病（心絞痛或心肌梗塞）。 二、評估心肌缺血範圍及嚴重度。			
檢查流程		1. 檢查前一天請停用心臟相關藥物 2. 檢查前請避免進食（至少4小時以上）。 3. 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。 4. 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：Thallium-201。 5. 注射後請至第4造影室報到機插卡報到，再至休息區等候。 6. 輪到您時（藥物注射後10分鐘內），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，造影檢查時，只需靜靜平躺於檢查床。時間約15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. 在造影前請先如廁，並注意避免尿液污染到衣褲及皮膚。 3. 造影檢查過程，並不會痛苦，請儘量保持不動，如此可以提高影像的品質。 4. 建議於注射後多喝水、多上廁所，以促進核醫藥物的排泄。 5. 本項檢查罕見有過敏等副作用。 6. 本項檢查所用藥物雖具放射性，但非常微量，基本上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					