

			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,Tc-99m MIBI) (Myocardial Perfusion Scan-resting)		修訂日期	2025/01/01
					修訂版次	第10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. 檢查當天請攜帶一份餐點至核醫科。 4. 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。 5. 輪到您時，叫號系統會呼叫您的號碼，播報系統呼叫號碼後，至注射室接受靜脈注射核醫藥物：Tc-99m MIBI。 6. 藥物注射後先至休息區休息，並於大約 10 分鐘後吃下所攜帶餐點，以幫助造影。 7. 吃完餐點後至第 4 造影室報到機插卡報到，並需休息一段時間（1 至 2 小時），以利藥物吸收與代謝。 8. 輪到您時，叫號系統會呼叫您的號碼，並通知您先解小便。 9. 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. 完成檢查所需時間會超過2小時，請耐心等待。 2. 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。 3. 在造影前先解小便，請注意避免尿液污染到衣褲及皮膚。 4. 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。 5. 建議於注射後多喝水、多上廁所，以促進核醫藥物的排泄。 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						