	臺中榮民總醫院 Taichung Veterans General Hospital	核子醫學科 衛教單

編號	01	名稱	核醫心肌梗塞掃描 (Myocardial Infarct Scan)	修訂日期	2019/09/20
				修訂版次	第5版

主要目的	一、協助診斷急性心肌梗塞。 二、評估急性心肌梗塞範圍及嚴重度。
檢查流程	1. 核醫科櫃檯報到後，請至休息區稍候，輪到您時，會有醫護人員呼叫您的名字。 2. 先至注射室接受靜脈注射核醫藥物：Tc-99m pyrophosphate (PYP)。 3. 注射核醫藥物後，再由醫護人員約定造影的時間(約須等候3小時以上)。等候期間可自行活動。可以進食，建議多喝水。 4. 依約定時間至休息區等候照相，輪到您時，會有醫護人員呼叫您的名字，通知您先解小便，再至造影室。 5. 造影檢查時，只需靜靜平躺於檢查床。造影分五個角度(正前、左前30度、左前45度、左前60度及左側位)，時間約20分鐘。 6. 若有需要，會進行單光子斷層掃描(360度掃描)，時間約30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. 建議不要穿戴有金屬物的衣服及配件(如：項鍊)。 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. 在造影前先解小便，請注意避免尿液污染到衣褲及皮膚。 6. 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。 7. 本項檢查罕見有過敏等副作用。 8. 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