

			臺 中 榮 民 總 醫 院 Taichung Veterans General Hospital		核子醫學科 衛 教 單	
編 號	35	名 稱	核醫三相骨骼掃描 (Three Phase Bone Scan)		修訂日期	2025/01/01
					修訂版次	第6版
主要目的		協助鑑別診斷： 一、複雜性局部疼痛症候群（Complex regional pain syndrome, CRPS）。 二、異位骨化症（Heterotopic ossification）。 三、骨髓炎。 四、人工關節鬆動及感染。 五、其他骨骼關節疾病。				
檢查流程		1. 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，先至第4造影室報到機插卡報到，請再回等候區等候。 2. 輪到您時，叫號系統會呼叫您的號碼，再至核醫造影室。 3. 依放射師指示平躺於檢查床，靜脈注射骨骼掃描核醫藥物：Tc-99m MDP，並先進行一次立即造影檢查。造影檢查時，只需靜靜躺著，並不會痛苦。第一次立即造影檢查需時約10分鐘。 4. 第一次立即造影檢查結束後，放射師會和您約定第二次造影的時間(約須等候3小時左右，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，再至等候區等候造影。 6. 輪到您時，叫號系統會呼叫您的號碼，通知您解小便，再至核醫造影室。 7. 如廁後請至造影室依放射師指示平躺於檢查床。造影時間每一局部需時約5分鐘。有時會因每個人情形不同，由醫師決定是否加照其他角度的局部造影。 8. 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，請盡量不動，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						

