

			臺 中 榮 民 總 醫 院 Taichung Veterans General Hospital		核子醫學科 衛 教 單		
編號	37	名稱	核醫骨骼壞死掃描 (Scan for Osteonecrosis)			修訂日期	2025/01/01
						修訂版次	第10版
主要目的		為協助診斷骨骼因缺氧或缺血而壞死。					
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，先至注射室接受靜脈注射核醫藥物：Tc-99m MDP。 3. 注射核醫藥物後，再由醫師約定造影的時間(依當日檢查人數及順序排定，約須等候3至6小時後，等候期間可自行活動，並可以進食)。 4. 依約定時間回到本科報到等候造影，至第4造影室報到機插卡報到，再至休息區等候造影。 5. 輪到您時，叫號系統會呼叫您的號碼，並通知您先解小便。 6. 如廁後請至造影室，依放射師指示平躺於檢查床。造影會先照局部造影，每一局部造影需時約10-15分鐘，造影檢查時，只需靜靜躺著，並不會痛苦。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。 7. 局部造影結束後，如果醫師覺得需要，會換另一間造影室進行針孔成像造影。每一側需時約15-20分鐘，兩側約30-40分鐘。 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							