	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	2019/09/20
				修訂版次	第8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，請至休息區稍候，輪到您時，會有人呼叫您的名字。 2. 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. 依約定時間至休息區等候照相，輪到您時，技術師會呼叫您的名字，並通知您先解小便。 5. 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。 6. 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。 7. 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：金屬扣)。 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