



編號	35	名稱	核醫三相骨骼掃描 (Three Phase Bone Scan)	修訂日期	2019/09/20
				修訂版次	第4版

主要目的	<p>協助鑑別診斷：</p> <p>一、反射性交感神經失養症(RSD, reflex sympathetic dystrophy)。</p> <p>二、異位骨化症(Heterotopic ossification)。</p> <p>三、骨髓炎。</p> <p>四、人工關節鬆動及感染。</p> <p>五、其他骨骼關節疾病。</p>
------	---

檢查流程	<ol style="list-style-type: none"> 1. 櫃檯報到後，請至等候區稍候，輪到您時，技術師會呼叫您的名字。 2. 至造影室躺檯上由醫師為您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。 3. 第一次立即造影檢查結束後，技術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）。 4. 依約定時間至休息區等候，輪到您時，技術師會呼叫您的名字並通知您先解小便。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。 5. 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	<ol style="list-style-type: none"> 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