

	國立成功大學附設醫院 核子醫學科		19號衛教單
檢查名稱	全身骨骼造影 / 加單光子電腦斷層掃描 Whole Body Bone Scan / with SPECT		
檢查地點	住院大樓(舊棟)一樓核子醫學科 (請詳核醫地點圖示)	聯絡電話	(06)2353535-2470、2471
主要目的	一、偵測及追蹤癌症骨骼轉移；二、診斷應力性骨折；三、協助診斷骨髓炎；四、協助診斷人工關節鬆動及感染；五、檢查全身性骨骼關節疾病；六、檢查其他骨骼關節疾病。		
檢查流程	一、核醫科報到後，請至前方等候區等候，檢查前有醫護人員會呼叫並核對您的名字。 二、注射藥物前，護理師或放射師會給予骨骼掃描需知單並進行衛教，需知單會約定下午造影的時間(依當日檢查人數及順序排定，約需等待三至五個小時，等待時間可自行活動，並可正常進食)。 三、至注射室靜脈注射藥物：Tc-99m MDP，注射完成後需開始補充飲水 1000~2000c.c. (洗腎及限水的病人除外)，以利下午造影讓影像可以更清楚。 四、依約定時間至核醫科投單並於等候區等候照相，輪到您時，放射師會呼叫、核對您的名字並通知您先解小便再至造影室。 五、依放射師指示平躺於檢查床上，檢查中並不會有任何不適。 六、造影由頭照到腳，因每個人情形不同，由醫師決定是否加照局部造影，整個過程約為 20~30 分鐘。		
注意事項	一、本檢查不需禁食，生活作息如常。 二、為避免對影像結果造成誤判，您身上所有的外來物(包括零錢、項鍊、皮帶等金屬製品)造影前需先取下。 三、因為注射之藥物含有少量放射性，有懷孕可能或正在哺乳期間之受檢者，請務必事前告知排程人員，以維護本身及嬰幼兒、胎兒之安全。注入體內之放射性同位素為人體代謝類似物，極少會發生過敏反應。 四、因檢查所需之放射性同位素藥物具有時效性(其時效性極短且非常昂貴)為免醫療資源浪費，請於受檢當日準時報到；倘若該日不克至本科受檢，請於受檢前兩個工作天通知本科，以利更改日期。 五、本科影像掃描所給予的藥物含有少量的放射線，病患受檢時與家中孕婦或未滿 12 歲小孩應盡量保持 1~2 公尺的距離，時間約 1 天。		
發行日期： 114.03.07			